

BERN.
LIBRARY
UNIVERSITY OF
CALIFORNIA

SECTION III

TABLES OF THE TRUE LONGITUDE

Brown, Ernest William, 1866-

UNIV. OF
CALIFORNIA

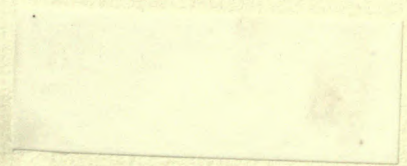
1213399
B7
v.3

ASTRONOMY
LIBRARY

SECTION III

TABLE OF THE TROPIC LONGITUDE

GIFT of E. Brown
to you
1937



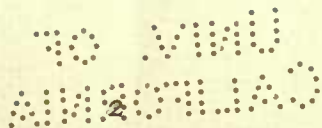
LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE I.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 1.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	Arg.						
d															d						
-0.5	5297	-218	5075	-224	2924	4848	-228	3151	4618	-231	3381	4386	-233	3613	4153	-233	3847	3920	-232	4079	30.5
0.0	5318	218	5096	225	2904	4868	230	3132	4635	234	3364	4399	237	3600	4161	238	3838	3923	238	4077	30.0
+0.5	5313	213	5096	220	2904	4872	227	3128	4642	232	3357	4409	235	3591	4172	237	3827	3934	238	4065	29.5
1.0	5267	202	5060	210	2940	4846	217	3153	4626	223	3374	4400	227	3599	4171	230	3828	3940	232	4060	29.0
1.5	5170	187	4978	195	3021	4779	203	3220	4573	209	3427	4361	214	3638	4144	218	3855	3925	221	4075	28.5
2.0	5017	168	4844	177	3155	4663	184	3336	4475	191	3524	4281	197	3718	4082	201	3917	3879	204	4120	28.0
2.5	4811	148	4659	156	3340	4499	164	3500	4332	170	3668	4158	176	3841	3979	181	4020	3796	185	4203	27.5
3.0	4558	126	4428	134	3572	4289	142	3710	4144	148	3856	3993	154	4007	3836	159	4163	3675	163	4324	27.0
3.5	4271	106	4161	113	3838	4044	120	3955	3921	126	4078	3793	131	4206	3659	136	4340	3521	140	4478	26.5
4.0	3964	87	3874	93	4125	3778	99	4221	3677	104	4323	3570	109	4429	3459	113	4540	3344	117	4655	26.0
4.5	3655	70	3582	75	4417	3505	79	4494	3424	84	4576	3338	88	4662	3248	92	4752	3154	95	4845	25.5
5.0	3358	55	3301	59	4699	3240	62	4760	3176	66	4824	3108	69	4891	3038	72	4961	2966	74	5034	25.0
5.5	3084	43	3040	45	4960	2993	47	5006	2945	50	5054	2894	51	5105	2842	53	5157	2788	55	5211	24.5
6.0	2841	33	2808	34	5191	2774	34	5225	2740	35	5260	2704	36	5295	2668	37	5331	2631	37	5368	24.0
6.5	2634	24	2610	23	5390	2587	23	5412	2564	22	5435	2542	22	5457	2521	21	5479	2500	21	5500	23.5
7.0	2460	17	2444	15	5555	2430	13	5569	2418	11	5581	2408	9	5591	2400	7	5599	2394	6	5606	23.0
7.5	2316	10	2308	7	5692	2302	4	5697	2300	1	5699	2301	2	5698	2305	5	5695	2311	8	5688	22.5
8.0	2198	5	2195	0	5804	2197	4	5802	2204	9	5796	2214	13	5785	2229	17	5770	2248	21	5751	22.0
8.5	2100	-1	2103	5	5897	2111	11	5889	2124	16	5875	2143	22	5856	2168	27	5832	2198	32	5802	21.5
9.0	2019	2	2024	9	5975	2037	16	5962	2056	23	5943	2082	29	5917	2115	36	5885	2154	42	5846	21.0
9.5	1954	4	1961	11	6038	1976	19	6023	1999	27	6000	2030	34	5970	2068	42	5931	2114	49	5886	20.5
10.0	1907	3	1914	11	6085	1930	20	6070	1954	28	6046	1986	37	6013	2028	45	5972	2077	54	5922	20.0
10.5	1887	0	1891	8	6109	1904	18	6096	1926	27	6074	1957	36	6042	1998	45	6002	2048	55	5952	19.5
11.0	1901	-6	1899	3	6100	1907	13	6093	1924	22	6076	1951	32	6049	1987	42	6012	2034	52	5965	19.0
11.5	1960	14	1950	-5	6050	1949	4	6050	1958	14	6041	1977	24	6022	2006	34	5993	2046	45	5953	18.5
12.0	2074	24	2054	16	5946	2043	-7	5957	2041	3	5959	2049	13	5951	2067	24	5932	2096	35	5903	18.0
12.5	2252	36	2220	28	5780	2196	19	5803	2181	-10	5818	2176	0	5824	2181	10	5818	2196	21	5803	17.5
13.0	2496	48	2452	40	5548	2415	33	5584	2386	24	5613	2366	-15	5633	2356	-5	5643	2356	5	5644	17.0
13.5	2805	58	2749	53	5250	2700	46	5300	2657	38	5342	2623	30	5377	2597	21	5403	2580	-12	5419	16.5
14.0	3169	67	3104	63	4896	3044	57	4956	2989	52	5010	2941	45	5059	2900	37	5100	2867	28	5132	16.0
14.5	3573	72	3502	70	4497	3433	67	4566	3369	62	4630	3309	57	4690	3256	50	4744	3209	43	4791	15.5
15.0	4000	74	3926	74	4074	3852	72	4147	3782	69	4218	3714	66	4286	3650	61	4349	3592	55	4408	15.0
15.5	4426	72	4353	74	3647	4279	74	3721	4205	73	3794	4133	71	3866	4063	68	3936	3997	64	4003	14.5
16.0	4831	67	4762	70	3237	4691	72	3308	4619	73	3381	4546	73	3454	4474	72	3526	4403	69	3597	14.0
16.5	5195	58	5134	63	2865	5069	66	2930	5001	69	2998	4931	71	3068	4860	71	3140	4789	71	3211	13.5
17.0	5503	48	5453	53	2547	5396	59	2603	5336	63	2664	5271	66	2728	5203	68	2796	5134	69	2865	13.0
17.5	5748	36	5708	43	2291	5662	49	2338	5609	55	2390	5552	59	2447	5490	63	2509	5426	66	2574	12.5
18.0	5925	24	5896	32	2103	5860	40	2139	5817	46	2182	5768	52	2231	5714	57	2286	5655	61	2345	12.0
18.5	6040	14	6021	23	1978	5994	31	2005	5960	38	2040	5918	44	2081	5871	50	2128	5818	55	2181	11.5
19.0	6099	-6	6088	15	1911	6069	23	1930	6042	30	1957	6008	38	1991	5967	44	2032	5920	50	2079	11.0
19.5	6113	0	6108	9	1891	6095	17	1904	6074	25	1925	6046	32	1954	6010	39	1989	5968	45	2031	10.5
20.0	6092	3	6091	5	1908	6082	13	1918	6065	21	1935	6040	28	1959	6009	35	1990	5971	41	2029	10.0
20.5	6046	4	6046	4	1954	6038	11	1961	6023	18	1976	6002	25	1998	5973	32	2027	5937	38	2062	9.5
21.0	5981	2	5980	4	2020	5972	11	2028	5958	18	2042	5936	24	2063	5909	30	2090	5876	36	2124	9.0
21.5	5899	-1	5896	7	2104	5886	12	2113	5871	18	2128	5850	24	2149	5824	29	2176	5792	35	2208	8.5
22.0	5801	5	5794	10	2205	5782	14	2218	5765	19	2234	5744	24	2256	5717	29	2282	5686	34	2313	8.0
22.5	5683	10	5671	14	2328	5655	17	2344	5636	21	2363	5613	25	2386	5587	28	2413	5556	32	2443	7.5
23.0	5540	17	5522	19	2478	5502	21	2497	5480	23	2520	5455	26	2544	5428	28	2572	5398	31	2601	7.0
23.5	5366	24	5341	25	2658	5316	26	2683	5290	26	2709	5263	27	2736	5235	29	2764	5206	30	2794	6.5
24.0	5158	33	5126	32	2874	5094	31	2905	5063	31	2936	5033	30	2967	5003	30	2997	4973	30	3026	6.0
24.5	4916	43	4874	41	3126	4834	38	3165	4797	36	3203	4761	34	3238	4728	32	3271	4697	30	3303	5.5
25.0	4642	55	4588	52	3411	4538	48	3461	4493	44	3507	4450	40	3549	4412	37	3588	4377	33	3623	5.0
25.5	4344	70	4277	65	3722	4215	60	3785	4158	54	3842	4106	49	3893	4060	43	3939	4020	38	3980	4.5
26.0	4035	87	3951	80	4048	3874	74	4125	3804	67	4196	3740	60	4259	3684	53	4316	3635	46	4365	4.0
26.5	3729	106	3626	98	4373	3532	90	4467	3446	82	4554	3368	74	4632	3298	65	4701	3237	56	4762	3.5
27.0	3442	126	3319	118	4680	3205	109	4794	3101	100	4899	3006	90	4993	2921	80	5078	2846	70	5153	3.0
27.5	3188	148	3045	139	49																



TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	7 v			8 v			9 v			10 v			11 v			12 v			13 v			Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	3689	-229	4310	3462	-225	4538	3239	-220	4761	3021	-214	4978	2811	-206	5189	2609	-198	5391	2416	-188	5584	30.5
0.0	3685	236	4314	3450	233	4550	3218	229	4781	2992	224	5008	2772	217	5228	2559	208	5441	2355	199	5645	30.0
+0.5	3696	237	4304	3459	235	4540	3225	232	4774	2995	228	5005	2770	222	5230	2552	214	5448	2342	206	5658	29.5
1.0	3707	233	4292	3474	232	4525	3244	229	4756	3016	226	4984	2792	221	5207	2575	214	5425	2364	207	5636	29.0
1.5	3703	222	4296	3481	222	4518	3259	221	4740	3040	218	4960	2823	214	5176	2612	209	5388	2406	202	5594	28.5
2.0	3673	206	4326	3466	207	4533	3258	207	4741	3052	205	4947	2848	202	5152	2647	198	5352	2452	193	5548	28.0
2.5	3610	187	4390	3421	189	4578	3232	189	4767	3043	188	4956	2855	186	5144	2670	183	5330	2489	179	5511	27.5
3.0	3511	166	4489	3344	168	4656	3176	169	4824	3007	168	4993	2839	167	5161	2672	165	5327	2509	161	5490	27.0
3.5	3380	143	4619	3236	145	4764	3090	146	4909	2944	146	5056	2797	146	5202	2652	144	5347	2509	142	5491	26.5
4.0	3226	119	4774	3105	122	4894	2982	123	5017	2859	124	5141	2735	124	5264	2612	122	5388	2490	120	5510	26.0
4.5	3058	97	4941	2960	99	5039	2861	100	5139	2760	101	5239	2659	101	5341	2558	100	5442	2458	99	5541	25.5
5.0	2891	76	5109	2814	77	5185	2736	78	5264	2657	79	5342	2578	79	5421	2500	78	5500	2422	77	5578	25.0
5.5	2733	56	5267	2676	57	5323	2619	57	5380	2562	58	5438	2504	58	5495	2447	57	5553	2390	56	5609	24.5
6.0	2594	37	5405	2557	38	5443	2519	38	5480	2481	37	5518	2444	37	5555	2408	36	5592	2372	35	5627	24.0
6.5	2479	20	5520	2459	20	5540	2440	19	5560	2422	-18	5578	2404	-17	5595	2388	-16	5612	2372	-15	5627	23.5
7.0	2389	-4	5611	2385	-3	5614	2384	-1	5616	2383	0	5616	2385	+2	5615	2388	+4	5612	2392	+5	5607	23.0
7.5	2321	+11	5678	2333	+13	5666	2348	+16	5652	2365	+18	5634	2384	21	5615	2406	23	5593	2430	25	5569	22.5
8.0	2271	25	5728	2298	28	5702	2328	32	5672	2361	35	5638	2398	38	5601	2438	41	5562	2481	44	5519	22.0
8.5	2232	37	5767	2272	42	5727	2317	47	5683	2366	51	5634	2418	55	5581	2475	59	5524	2536	62	5464	21.5
9.0	2199	48	5800	2250	54	5749	2307	60	5692	2370	65	5630	2437	70	5562	2510	75	5490	2586	79	5413	21.0
9.5	2167	57	5832	2227	64	5772	2294	70	5705	2368	77	5632	2448	83	5552	2534	89	5466	2625	94	5374	20.5
10.0	2135	62	5864	2202	70	5798	2276	78	5724	2358	86	5642	2447	93	5553	2543	100	5456	2646	106	5354	20.0
10.5	2107	64	5892	2176	73	5823	2254	82	5746	2340	91	5659	2435	99	5565	2538	107	5462	2648	114	5351	19.5
11.0	2091	62	5908	2158	72	5841	2235	82	5765	2322	91	5678	2418	100	5582	2523	110	5477	2637	118	5363	19.0
11.5	2096	56	5903	2158	66	5842	2229	77	5770	2311	87	5688	2404	98	5596	2506	108	5493	2619	117	5381	18.5
12.0	2136	45	5863	2187	57	5812	2249	68	5750	2323	79	5677	2407	90	5592	2502	100	5497	2608	111	5391	18.0
12.5	2222	32	5777	2260	43	5739	2309	55	5691	2369	66	5630	2441	78	5558	2525	89	5475	2620	100	5380	17.5
13.0	2366	+16	5633	2388	27	5612	2420	38	5579	2465	50	5535	2521	62	5479	2588	74	5411	2668	85	5332	17.0
13.5	2575	-2	5426	2577	+9	5423	2592	20	5408	2617	32	5382	2655	43	5345	2704	55	5296	2765	67	5235	16.5
14.0	2843	19	5156	2829	-9	5170	2825	+1	5174	2832	+12	5168	2850	23	5150	2879	35	5121	2920	47	5080	16.0
14.5	3170	35	4830	3139	26	4861	3117	-17	4882	3105	-7	4895	3103	+4	4896	3112	+14	4888	3132	26	4868	15.5
15.0	3540	49	4460	3494	41	4505	3457	33	4543	3428	24	4572	3408	-15	4592	3398	-5	4602	3398	+5	4602	15.0
15.5	3935	59	4064	3878	54	4121	3828	47	4172	3785	39	4215	3749	31	4250	3722	23	4278	3704	-13	4296	14.5
16.0	4335	66	3665	4270	62	3729	4211	57	3789	4156	51	3843	4108	45	3892	4067	37	3933	4033	30	3967	14.0
16.5	4718	70	3281	4649	67	3350	4583	64	3416	4521	60	3479	4464	55	3536	4411	49	3588	4365	43	3635	13.5
17.0	5064	70	2935	4994	69	3005	4926	68	3074	4859	65	3141	4795	62	3204	4735	58	3264	4680	53	3320	13.0
17.5	5359	68	2641	5290	69	2709	5221	69	2778	5153	68	2847	5086	66	2914	5020	64	2980	4958	60	3042	12.5
18.0	5592	64	2408	5527	66	2473	5459	68	2540	5391	68	2609	5322	68	2677	5254	67	2745	5188	65	2812	12.0
18.5	5761	60	2239	5699	63	2300	5635	66	2365	5568	68	2432	5500	69	2500	5431	69	2569	5362	69	2638	11.5
19.0	5868	55	2132	5811	59	2189	5749	63	2250	5684	66	2315	5617	68	2382	5548	70	2452	5478	70	2522	11.0
19.5	5920	51	2080	5867	56	2133	5808	60	2191	5746	64	2254	5680	67	2319	5612	70	2388	5541	71	2459	10.5
20.0	5926	47	2073	5876	53	2123	5821	58	2179	5761	62	2238	5697	66	2303	5630	69	2370	5560	72	2440	10.0
20.5	5896	44	2104	5849	50	2151	5796	55	2204	5738	60	2261	5677	64	2323	5610	68	2389	5541	71	2459	9.5
21.0	5837	42	2163	5792	48	2208	5742	53	2258	5686	57	2313	5627	62	2373	5563	66	2437	5495	69	2505	9.0
21.5	5754	40	2246	5711	45	2288	5664	50	2336	5612	55	2388	5555	59	2445	5494	63	2506	5428	67	2572	8.5
22.0	5650	38	2349	5610	43	2390	5565	47	2435	5516	51	2484	5463	55	2537	5406	59	2594	5344	63	2655	8.0
22.5	5522	36	2477	5485	40	2515	5443	43	2556	5398	47	2602	5349	51	2651	5297	54	2703	5241	57	2759	7.5
23.0	5366	34	2633	5332	36	2668	5294	39	2706	5253	42	2747	5210	45	2790	5164	48	2836	5115	50	2885	7.0
23.5	5175	31	2824	5143	33	2856	5110	34	2890	5074	36	2925	5037	38	2963	4998	40	3002	4957	42	3043	6.5
24.0	4944	30	3056	4914	30	3086	4884	30	3116	4854	30	3146	4823	31	3177	4792	32	3208	4759	33	3241	6.0
24.5	4667	29	3332	4639	27	3360	4612	26	3387	4587	25	3413	4562	24	3438	4538	24	3462	4514	24	3486	5.5
25.0	4345	30	3654	4317	27	3682	4292	24	3708	4270	21	3730	4250	19	3750	4232	17	3768	4216	15	3784	5.0
25.5	3984	33	4016	3954	28	4046	3928	23	4072	3907	19	4093	3890	15	4110	3877	11	4123	3868	8	4132	4.5
26.0	3592	39	4408	3557	32	4443	3528	26	4472	3505	19	4494	3489	13	4511	3478	8	4521	3473	-3	4527	4.0
26.5	3185	48	4814	3142	39	4858	3107	31	4893	3080	23	4920	3061	15	4939	3050	7	4950	3046	0	4954	3.5
27.0	2782	60	5218	2727	49	5272	2683	39	5317	2649	29	5351	2625	20	5375	2610	10	5390	2604	-1	5396	3.0
27.5	2402	74	5598	2334	62	5665	2279	50	5721	2234	38	5765	2202	27	5798	2180	16	5820				

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	14	v	15	v	16	v	17	v	18	v	19	v	20	v	Arg.							
d															d							
-0.5	2233	-177	5766	2062	-166	5938	1902	-153	6097	1756	-140	6244	1623	-126	6376	1504	-112	6496	1400	-97	6600	30.5
0.0	2160	189	5839	1977	178	6023	1805	165	6194	1646	152	6353	1501	138	6499	1369	124	6630	1253	109	6747	30.0
+0.5	2140	196	5859	1949	185	6050	1770	174	6230	1602	161	6398	1448	148	6552	1307	134	6693	1181	119	6819	29.5
1.0	2161	198	5838	1968	188	6032	1785	177	6215	1613	165	6386	1454	153	6546	1308	139	6692	1176	125	6824	29.0
1.5	2207	195	5793	2016	186	5983	1835	176	6164	1664	165	6335	1505	153	6494	1359	140	6641	1225	127	6775	28.5
2.0	2262	186	5738	2079	178	5920	1905	170	6095	1740	160	6260	1585	149	6414	1442	137	6557	1311	125	6688	28.0
2.5	2312	173	5687	2142	167	5857	1979	159	6020	1824	150	6176	1679	141	6321	1543	130	6457	1418	119	6581	27.5
3.0	2350	157	5650	2195	151	5805	2047	145	5953	1906	137	6094	1772	129	6228	1648	120	6352	1533	109	6467	27.0
3.5	2369	138	5631	2233	134	5767	2101	128	5898	1976	122	6023	1858	114	6142	1748	106	6252	1646	97	6354	26.5
4.0	2371	118	5629	2255	114	5745	2143	110	5857	2036	104	5964	1934	98	6066	1840	91	6160	1752	83	6248	26.0
4.5	2360	97	5639	2265	94	5735	2173	90	5827	2085	86	5915	2002	80	5998	1924	75	6076	1853	68	6147	25.5
5.0	2345	75	5654	2271	73	5729	2199	70	5800	2131	66	5869	2067	62	5933	2007	57	5993	1952	52	6047	25.0
5.5	2335	54	5664	2282	52	5718	2230	50	5769	2182	47	5818	2137	43	5863	2096	39	5904	2059	35	5941	24.5
6.0	2338	34	5662	2305	32	5695	2274	30	5726	2246	27	5754	2220	24	5780	2198	21	5802	2178	-17	5822	24.0
6.5	2358	-13	5641	2346	-12	5654	2335	-10	5664	2327	-7	5673	2321	-5	5679	2317	-2	5683	2316	+1	5684	23.5
7.0	2398	+7	5601	2406	+9	5594	2416	+11	5584	2428	+13	5572	2441	+15	5558	2457	+17	5543	2475	+19	5525	23.0
7.5	2456	27	5544	2484	29	5516	2514	31	5485	2546	33	5454	2580	35	5420	2616	37	5384	2653	39	5347	22.5
8.0	2526	46	5474	2574	49	5426	2624	51	5376	2676	53	5324	2730	55	5270	2786	57	5214	2844	58	5156	22.0
8.5	2600	65	5400	2666	68	5333	2736	71	5264	2808	73	5192	2882	75	5117	2959	77	5041	3037	78	4963	21.5
9.0	2668	83	5332	2753	87	5247	2841	90	5159	2932	93	5068	3026	95	4974	3122	97	4878	3220	99	4780	21.0
9.5	2722	99	5278	2823	103	5177	2928	107	5072	3037	110	4963	3149	113	4851	3264	116	4736	3380	118	4620	20.5
10.0	2755	112	5245	2869	117	5130	2989	122	5011	3113	126	4887	3241	130	4759	3372	133	4628	3506	135	4494	20.0
10.5	2766	121	5234	2890	127	5109	3021	133	4979	3157	138	4843	3298	143	4702	3443	147	4557	3591	150	4409	19.5
11.0	2759	126	5241	2888	133	5111	3025	140	4974	3169	147	4831	3319	152	4681	3473	157	4527	3632	161	4368	19.0
11.5	2740	126	5259	2871	135	5129	3010	143	4990	3156	150	4844	3310	156	4690	3469	162	4531	3634	167	4366	18.5
12.0	2724	121	5275	2850	131	5149	2986	140	5014	3130	148	4870	3282	156	4718	3441	163	4559	3607	169	4393	18.0
12.5	2725	111	5274	2842	121	5158	2968	131	5032	3104	141	4866	3250	150	4750	3404	158	4596	3565	165	4435	17.5
13.0	2759	96	5241	2861	108	5139	2974	119	5026	3098	129	4902	3231	138	4769	3374	147	4626	3526	155	4474	17.0
13.5	2838	78	5162	2922	90	5078	3018	101	4982	3125	112	4875	3242	123	4758	3370	132	4630	3507	141	4493	16.5
14.0	2972	58	5028	3036	70	4964	3112	81	4888	3199	92	4801	3297	103	4703	3406	114	4595	3524	124	4476	16.0
14.5	3164	37	4836	3206	48	4794	3260	60	4740	3326	71	4674	3402	82	4598	3490	93	4511	3587	103	4413	15.5
15.0	3408	+16	4591	3430	27	4570	3462	38	4538	3505	49	4495	3560	59	4440	3624	70	4376	3700	81	4300	15.0
15.5	3695	-4	4304	3696	+6	4303	3708	+17	4292	3730	27	4270	3762	37	4238	3804	48	4196	3857	58	4143	14.5
16.0	4008	21	3992	3991	-12	4009	3983	-3	4016	3985	+7	4015	3996	+16	4004	4018	26	3983	4048	36	3952	14.0
16.5	4326	36	3674	4294	28	3706	4270	20	3730	4254	-12	3746	4246	-3	3754	4248	+6	3752	4258	+15	3742	13.5
17.0	4629	47	3371	4585	41	3415	4547	34	3453	4516	27	3484	4492	20	3508	4476	-12	3524	4468	-4	3532	13.0
17.5	4900	56	3100	4846	52	3154	4796	46	3204	4753	40	3247	4715	34	3285	4684	28	3316	4660	21	3340	12.5
18.0	5124	63	2876	5062	60	2938	5004	56	2996	4951	51	3049	4902	46	3098	4858	41	3142	4820	35	3180	12.0
18.5	5293	67	2707	5227	66	2773	5162	63	2838	5101	60	2900	5042	56	2958	4988	52	3012	4938	48	3062	11.5
19.0	5407	71	2593	5337	70	2663	5267	69	2733	5200	67	2801	5134	64	2866	5071	61	2929	5011	58	2989	11.0
19.5	5469	73	2531	5396	73	2604	5323	73	2677	5251	72	2750	5179	71	2821	5109	69	2891	5041	67	2959	10.5
20.0	5487	74	2513	5412	75	2588	5337	76	2663	5261	76	2739	5185	76	2815	5109	75	2891	5035	74	2965	10.0
20.5	5469	74	2531	5394	76	2606	5317	77	2683	5239	78	2761	5160	79	2840	5081	79	2919	5002	79	2998	9.5
21.0	5424	73	2576	5350	75	2650	5274	77	2726	5195	79	2805	5115	81	2885	5034	82	2966	4952	82	3048	9.0
21.5	5360	70	2640	5288	73	2712	5214	76	2786	5136	78	2864	5057	80	2943	4976	82	3024	4894	83	3106	8.5
22.0	5280	66	2720	5212	69	2788	5141	72	2859	5067	75	2933	4991	77	3009	4913	79	3088	4832	81	3168	8.0
22.5	5182	60	2818	5120	64	2880	5055	67	2945	4987	69	3013	4916	72	3084	4843	74	3157	4768	76	3232	7.5
23.0	5063	53	2937	5008	56	2992	4951	59	3049	4891	61	3109	4828	64	3172	4763	66	3237	4696	69	3305	7.0
23.5	4914	44	3086	4869	47	3132	4821	49	3179	4771	51	3229	4719	53	3282	4664	56	3336	4607	58	3393	6.5
24.0	4726	34	3274	4691	36	3310	4654	37	3346	4616	39	3384	4576	41	3424	4534	43	3466	4490	45	3510	6.0
24.5	4490	24	3510	4466	24	3534	4442	25	3559	4416	26	3584	4390	27	3610	4363	28	3638	4334	30	3666	5.5
25.0	4202	14	3798	4189	13	3811	4176	-12	3824	4164	-12	3836	4153	-12	3848	4140	-12	3860	4128	-13	3873	5.0
25.5	3861	-5	4139	3858	-2	4142	3857	0	4144	3857	+1	4143	3859	+2	4141	3862	+3	4138	3866	+3	4135	4.5
26.0	3473	+2	4																			

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. r.

Arg.	21	v	22	v	23	v	24	v	25	v	26	v	27	v	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	1310	- 82	6690	1236	- 67	6764	1176	- 52	6824	1132	- 37	6868	1102	- 22	6898	1088	- 7	6912	1088	+ 7	6912	30.5
0.0	1151	94	6849	1065	79	6935	994	63	7006	939	47	7061	900	31	7100	876	16	7124	869	0	7132	30.0
+0.5	1070	104	6930	974	88	7026	894	72	7106	830	56	7170	782	40	7218	750	24	7250	734	- 8	7266	29.5
1.0	1059	110	6941	956	94	7044	870	79	7130	799	63	7201	744	47	7256	706	31	7294	683	15	7317	29.0
1.5	1105	113	6895	1000	98	7000	910	82	7090	835	67	7165	776	51	7224	732	35	7268	705	19	7295	28.5
2.0	1193	111	6807	1089	97	6911	998	83	7002	923	68	7077	862	53	7138	817	38	7183	787	22	7213	28.0
2.5	1306	106	6694	1206	94	6794	1119	80	6881	1045	66	6955	986	52	7014	941	38	7059	911	23	7089	27.5
3.0	1429	98	6571	1336	87	6664	1256	74	6744	1188	62	6812	1132	49	6868	1091	35	6910	1062	21	6938	27.0
3.5	1553	88	6447	1471	77	6529	1399	66	6601	1338	55	6662	1289	43	6711	1253	30	6748	1229	18	6772	26.5
4.0	1673	75	6327	1603	66	6397	1542	56	6458	1490	46	6510	1450	35	6550	1420	24	6580	1402	13	6599	26.0
4.5	1788	61	6212	1731	53	6269	1683	45	6317	1642	36	6358	1611	26	6389	1590	17	6410	1578	- 6	6422	25.5
5.0	1904	46	6096	1861	39	6139	1826	32	6174	1798	24	6202	1778	16	6223	1765	- 8	6235	1762	+ 1	6239	25.0
5.5	2026	30	5974	2000	24	6000	1978	18	6022	1963	- 12	6038	1954	- 5	6046	1952	+ 2	6048	1957	9	6043	24.5
6.0	2163	- 13	5837	2152	- 9	5848	2145	- 4	5855	2144	+ 1	5857	2147	+ 6	5853	2156	12	5844	2171	18	5829	24.0
6.5	2319	+ 4	5681	2324	+ 7	5676	2333	+ 11	5667	2346	15	5654	2363	19	5637	2384	23	5616	2410	28	5590	23.5
7.0	2496	22	5504	2519	24	5481	2544	27	5456	2573	30	5427	2605	33	5396	2639	36	5361	2677	39	5323	23.0
7.5	2693	40	5307	2734	42	5266	2778	44	5222	2823	46	5177	2870	48	5130	2919	50	5081	2970	51	5030	22.5
8.0	2903	60	5097	2964	61	5036	3026	62	4975	3088	64	4912	3153	65	4848	3218	65	4782	3284	66	4717	22.0
8.5	3116	80	4884	3196	81	4804	3278	81	4723	3359	82	4641	3441	82	4559	3524	82	4477	3606	82	4395	21.5
9.0	3320	100	4681	3420	100	4580	3520	101	4480	3621	101	4379	3723	101	4278	3823	100	4177	3922	99	4078	21.0
9.5	3499	119	4501	3619	120	4381	3739	120	4261	3859	120	4141	3979	119	4021	4098	118	3902	4216	117	3785	20.5
10.0	3643	137	4357	3780	138	4220	3919	138	4081	4057	138	3943	4196	138	3805	4333	136	3668	4468	134	3532	20.0
10.5	3742	152	4258	3895	154	4105	4050	155	3950	4205	155	3795	4360	154	3640	4514	153	3486	4666	151	3334	19.5
11.0	3795	164	4205	3960	166	4040	4128	168	3872	4296	169	3704	4466	169	3535	4634	168	3366	4801	166	3199	19.0
11.5	3804	171	4196	3977	175	4023	4154	177	3846	4332	179	3668	4511	179	3489	4691	179	3310	4870	178	3131	18.5
12.0	3779	174	4222	3955	178	4045	4136	182	3865	4319	184	3682	4504	186	3496	4691	186	3310	4877	186	3123	18.0
12.5	3733	171	4267	3907	177	4093	4086	181	3914	4270	185	3730	4456	187	3544	4645	189	3356	4834	189	3166	17.5
13.0	3685	163	4315	3852	170	4148	4025	175	3975	4203	180	3798	4385	184	3616	4570	186	3430	4757	188	3243	17.0
13.5	3653	150	4347	3807	158	4193	3968	164	4032	4136	170	3865	4308	175	3692	4486	179	3515	4666	181	3335	16.5
14.0	3653	133	4348	3790	141	4210	3935	149	4065	4088	156	3912	4247	161	3754	4411	166	3590	4579	170	3421	16.0
14.5	3695	112	4305	3812	122	4188	3939	130	4061	4073	138	3927	4214	144	3786	4361	150	3639	4514	155	3486	15.5
15.0	3786	90	4215	3881	100	4119	3985	109	4015	4098	117	3902	4219	124	3781	4347	131	3654	4480	136	3520	15.0
15.5	3920	68	4081	3992	77	4008	4074	86	3926	4164	95	3836	4263	102	3737	4369	109	3631	4482	116	3519	14.5
16.0	4089	45	3912	4138	54	3862	4197	63	3803	4265	72	3735	4341	80	3660	4424	87	3576	4515	94	3486	14.0
16.5	4277	24	3723	4305	32	3695	4342	41	3658	4387	49	3613	4441	57	3560	4502	64	3499	4570	71	3431	13.5
17.0	4468	+ 4	3532	4476	+ 12	3524	4492	20	3508	4516	28	3484	4548	36	3452	4587	43	3413	4633	49	3367	13.0
17.5	4643	- 14	3358	4633	- 6	3368	4630	+ 1	3370	4634	+ 8	3366	4646	+ 15	3355	4665	22	3336	4690	28	3311	12.5
18.0	4788	29	3213	4762	23	3239	4742	- 16	3258	4729	- 10	3272	4722	- 4	3279	4721	+ 3	3279	4727	+ 9	3273	12.0
18.5	4893	43	3107	4853	37	3148	4818	32	3182	4789	26	3211	4766	21	3235	4748	- 15	3253	4736	- 9	3265	11.5
19.0	4955	54	3046	4903	50	3098	4855	45	3145	4812	41	3188	4774	36	3227	4740	31	3260	4712	26	3289	11.0
19.5	4975	64	3025	4913	61	3087	4854	57	3146	4799	53	3202	4747	49	3253	4700	45	3301	4657	41	3344	10.5
20.0	4962	72	3038	4891	70	3109	4822	67	3178	4757	64	3244	4694	61	3307	4634	58	3366	4578	54	3422	10.0
20.5	4923	78	3077	4846	77	3155	4770	75	3231	4695	73	3305	4623	71	3377	4554	68	3447	4487	65	3514	9.5
21.0	4870	82	3130	4788	82	3212	4706	81	3294	4626	80	3374	4547	78	3454	4469	76	3531	4394	75	3607	9.0
21.5	4811	84	3190	4727	84	3274	4642	84	3358	4558	84	3442	4475	83	3526	4392	82	3608	4310	81	3690	8.5
22.0	4750	82	3250	4668	84	3333	4583	84	3417	4499	85	3502	4414	85	3587	4329	85	3672	4244	85	3756	8.0
22.5	4690	78	3310	4611	80	3389	4531	81	3470	4449	82	3552	4366	83	3635	4282	84	3719	4197	85	3803	7.5
23.0	4626	71	3375	4554	73	3447	4480	75	3521	4404	77	3597	4326	78	3674	4247	80	3753	4167	81	3834	7.0
23.5	4548	61	3453	4486	63	3515	4422	65	3579	4356	67	3645	4288	69	3713	4217	71	3783	4145	73	3856	6.5
24.0	4444	47	3556	4396	50	3605	4345	52	3656	4292	54	3709	4236	57	3765	4178	59	3823	4118	62	3883	6.0
24.5	4303	32	3698	4270	34	3730	4235	36	3765	4198	39	3802	4158	41	3842	4116	44	3884	4071	46	3929	5.5
25.0	4114	- 15	3887	4098	- 16	3902	4081	- 18	3919	4062	- 20	3938	4041	23	3960	4017	25	3984	3990	28	4010	5.0
25.5	3869	+ 3	4132	3872	+ 2	4129	3873	+ 1	4127	3874	0	4127	3872	- 2	4128	3869	- 5	4132	3863	- 8	4138	4.5
26.0	3568	20	4432																			

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. r.

Arg.	28	v	29	v	30	v	31	v	32	v	33	v	34	v	Arg.
d															d
-0.5	1102 + 21	6898	1129 + 34	6871	1170 + 47	6830	1223 + 59	6778	1287 + 70	6713	1362 + 80	6638	1447 + 89	6553	30.5
0.0	876	14 7124	897	29 7103	933	43 7067	982	56 7018	1044	68 6956	1118	80 6882	1204	90 6797	30.0
+0.5	734	8 7266	750	23 7251	780	38 7220	825	52 7176	883	65 7117	954	78 7046	1038	89 6962	29.5
1.0	677 + 1	7324	686	17 7314	711	32 7290	750	47 7250	804	61 7196	872	74 7128	953	87 7047	29.0
1.5	694 - 3	7306	698	12 7302	718	27 7282	753	42 7247	803	57 7198	867	71 7134	944	84 7056	28.5
2.0	772	7 7228	774	9 7227	790	24 7210	821	38 7179	867	53 7133	927	67 7073	1001	80 6999	28.0
2.5	896	8 7105	895	7 7105	909	22 7091	938	36 7062	981	50 7019	1038	64 6962	1109	77 6892	27.5
3.0	1048	7 6952	1048	7 6952	1062	21 6939	1089	34 6911	1131	48 6870	1185	61 6815	1253	74 6747	27.0
3.5	1218	5 6783	1219	8 6781	1234	21 6767	1261	34 6739	1301	47 6699	1355	59 6646	1420	72 6580	26.5
4.0	1395 - 1	6606	1399	11 6601	1416	23 6584	1445	34 6556	1485	46 6516	1537	58 6463	1601	69 6400	26.0
4.5	1577 + 4	6423	1586	14 6414	1606	25 6395	1636	36 6364	1677	46 6323	1729	57 6272	1791	67 6209	25.5
5.0	1767	10 6234	1781	19 6219	1805	28 6196	1838	38 6163	1880	47 6120	1932	56 6069	1993	66 6008	25.0
5.5	1970	16 6030	1990	24 6010	2018	32 5982	2054	40 5946	2098	48 5902	2151	56 5850	2211	64 5789	24.5
6.0	2192	24 5808	2219	30 5781	2253	37 5748	2293	44 5707	2340	50 5661	2393	57 5607	2453	63 5547	24.0
6.5	2440	33 5560	2476	37 5525	2515	42 5485	2561	48 5440	2610	53 5390	2666	58 5335	2726	63 5274	23.5
7.0	2718	43 5283	2762	46 5238	2810	49 5190	2861	53 5139	2916	56 5084	2974	60 5027	3036	63 4965	23.0
7.5	3023	54 4977	3078	56 4922	3135	58 4865	3194	60 4806	3255	62 4746	3318	64 4683	3382	66 4618	22.5
8.0	3350	67 4650	3418	68 4583	3485	68 4515	3554	69 4447	3623	69 4378	3692	69 4309	3761	69 4240	22.0
8.5	3687	82 4313	3769	81 4232	3849	80 4151	3929	79 4071	4008	78 3993	4085	77 3915	4161	75 3839	21.5
9.0	4021	98 3980	4118	96 3883	4213	94 3788	4305	92 3695	4396	89 3605	4484	86 3517	4569	83 3432	21.0
9.5	4331	114 3669	4445	112 3556	4555	109 3445	4663	106 3338	4767	102 3234	4867	98 3134	4962	94 3038	20.5
10.0	4601	132 3399	4732	129 3269	4858	125 3142	4981	121 3019	5100	116 2901	5214	111 2787	5322	105 2679	20.0
10.5	4816	148 3184	4963	145 3038	5106	141 2895	5245	136 2756	5378	131 2622	5506	125 2495	5628	118 2373	19.5
11.0	4966	163 3185	5128	160 2873	5286	156 2715	5439	151 2562	5587	145 2414	5729	139 2272	5864	131 2136	19.0
11.5	5047	176 2954	5221	172 2780	5392	168 2609	5558	164 2443	5719	158 2282	5874	151 2127	6022	144 1979	18.5
12.0	5062	184 2938	5246	182 2755	5426	178 2575	5602	174 2398	5774	168 2227	5939	162 2062	6098	155 1903	18.0
12.5	5024	189 2977	5211	187 2789	5397	184 2603	5580	180 2420	5758	176 2242	5931	170 2069	6098	163 1903	17.5
13.0	4940	188 3055	5134	187 2867	5321	186 2680	5506	183 2495	5687	179 2314	5863	174 2147	6034	168 1966	17.0
13.5	4848	183 3152	5032	183 2969	5215	183 2786	5397	181 2604	5576	178 2424	5752	174 2238	5924	168 2077	16.5
14.0	4751	173 3249	4925	174 3076	5100	175 2901	5275	174 2726	5448	172 2553	5619	169 2382	5786	165 2214	16.0
14.5	4671	159 3329	4831	161 3169	4994	163 3007	5157	163 2843	5320	162 2680	5482	161 2518	5642	158 2359	15.5
15.0	4619	141 3381	4762	145 3238	4909	147 3092	5057	149 2944	5206	149 2794	5355	148 2646	5503	146 2498	15.0
15.5	4600	121 3400	4724	125 3277	4851	129 3149	4981	131 3019	5114	133 2887	5247	133 2754	5380	132 2621	14.5
16.0	4612	100 3389	4714	105 3287	4821	109 3180	4931	112 3070	5044	114 2956	5160	116 2841	5275	116 2725	14.0
16.5	4644	77 3356	4725	83 3276	4810	88 3190	4900	91 3101	4993	94 3008	5088	96 2912	5186	98 2815	13.5
17.0	4686	56 3315	4744	61 3256	4808	66 3192	4877	71 3124	4949	74 3051	5025	77 2976	5102	79 2898	13.0
17.5	4722	34 3279	4759	40 3242	4802	45 3199	4850	50 3151	4902	54 3099	4957	57 3044	5016	59 2985	12.5
18.0	4739 + 15	3262	4756	20 3244	4779	25 3221	4807	30 3193	4839	34 3161	4875	38 3125	4914	40 3086	12.0
18.5	4729 - 4	3271	4728 + 1	3273	4732 + 6	3269	4741 + 11	3260	4754 + 15	3247	4771	19 3230	4792	22 3209	11.5
19.0	4688	21 3312	4670 - 16	3331	4656 - 11	3344	4647 - 7	3354	4642 - 3	3359	4641 + 1	3359	4644 + 5	3356	11.0
19.5	4618	37 3383	4584	32 3417	4554	28 3447	4528	24 3473	4506	20 3494	4489 - 16	3512	4475 - 12	3526	10.5
20.0	4526	50 3475	4477	47 3523	4433	43 3568	4392	39 3609	4355	35 3646	4322	31 3679	4292	28 3709	10.0
20.5	4423	62 3578	4362	59 3639	4304	56 3696	4250	53 3751	4199	49 3802	4151	46 3849	4107	42 3893	9.5
21.0	4320	72 3680	4249	70 3752	4180	67 3820	4115	64 3886	4052	62 3949	3992	59 4009	3934	56 4066	9.0
21.5	4230	80 3771	4151	78 3850	4074	76 3926	3999	74 4002	3926	72 4074	3856	69 4145	3788	67 4213	8.5
22.0	4160	84 3841	4076	83 3924	3993	82 4007	3912	81 4089	3832	79 4168	3754	78 4247	3677	76 4324	8.0
22.5	4112	85 3888	4027	85 3973	3943	85 4058	3858	84 4143	3774	83 4226	3691	83 4309	3609	82 4392	7.5
23.0	4085	82 3915	4003	83 3998	3920	83 4081	3836	84 4165	3752	84 4249	3668	84 4333	3584	84 4417	7.0
23.5	4070	75 3930	3994	77 4006	3917	78 4084	3838	80 4162	3758	81 4243	3677	82 4324	3595	83 4406	6.5
24.0	4055	64 3946	3989	66 4011	3922	69 4079	3852	71 4149	3780	73 4221	3706	75 4294	3630	77 4370	6.0
24.5	4023	49 3977	3972	52 4028	3919	55 4082	3862	58 4138	3803	61 4198	3740	64 4260	3676	66 4325	5.5
25.0	3961	31 4040	3928	34 4073	3892	38 4109	3852	41 4148	3809	45 4192	3762	48 4238	3712	52 4288	5.0
25.5	3854 - 11	4147	3842 - 14	4159	3826 - 18	4175	3806 - 21	4194	3783	25 4218	3756	30 4245	3724	34 4276	4.5
26.0	3695 + 12	4305	3705 + 8	4295	3712 + 5	4289	3715 + 1	4286	3714 - 3	4287	3708 - 8	4292	3698 - 12	4302	4.0
26.5	3483	34 4518	3516	32 4485	3546	28 4455	3572	25 4428	3595 + 20	4406	3613 + 16	4387	3627 + 11	4374	3.5
27.0	3223	56 4778	3279	55 4722	3332	52 4669	3382	49 4618	3429	45 4572	3472	40 4529	3510	36 4491	3.0
27.5	2930	77 5071	3006	76 4994	3082	74 4919	3155	72 4846	3225	69 4776	3292	65 4709	3354	60 4646	2.5
28.0	2621	95 5380	2717	95 5284	2812	94 5189	2906	93 5095	2998	91 5003	3087	87 4914	3172	84 4828	2.0
28.5	2321	110 5680	2432	112 5569	2544	112 5457	2656	112 5345	2767	110 5234	2876	108 5124	2983	105 5018	1.5
29.0	2050	122 5951	2174	125 5827	2300	127 5701	2427	127 5574	2554	127 5446	2681	126 5320	2806	123 5195	1.0
29.5	1828	131 6172	1961	135 6039	2098	138 5903	2237	140 5764	2377	140 5624	2517	140 5483	2657	139 5344	+0.5
30.0	1670	136 6331	1809	142 6192	1952	146 6048	2100	148 5901	2250	150 5751	2400	151 5600	2552	151 5449	0.0
30.5	1580 + 139	6420	1723 + 145	6278	1871 + 150	6130	2024 + 154	5977	2180 + 157	5821	2338 + 159	5662	2498 + 160	5503	-0.5
Arg.															

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	35	v	36	v	37	v	38	v	39	v	40	v	41	v	Arg.
d															d
-0.5	1541 + 98	6459	1643 + 105	6358	1752 + 112	6249	1866 + 117	6134	1986 + 122	6015	2109 + 125	5892	2235 + 127	5766	30.5
0.0	1299	100 6701	1404	109 6596	1517	117 6483	1638	124 6363	1764	129 6236	1896	134 6104	2032	137 5969	30.0
+0.5	1133	100 6867	1239	110 6762	1354	120 6646	1478	127 6523	1608	134 6392	1745	140 6255	1888	144 6113	29.5
1.0	1046	99 6954	1150	110 6850	1265	120 6735	1390	129 6611	1522	136 6478	1662	143 6338	1808	149 6192	29.0
1.5	1034	96 6966	1136	108 6864	1250	118 6751	1373	128 6628	1505	137 6496	1646	144 6355	1793	151 6207	28.5
2.0	1088	93 6912	1187	105 6814	1297	116 6703	1419	126 6582	1549	135 6451	1688	143 6312	1835	150 6165	28.0
2.5	1192	90 6808	1288	102 6712	1395	113 6605	1514	123 6487	1641	132 6359	1778	141 6222	1923	149 6077	27.5
3.0	1334	86 6667	1426	98 6575	1529	109 6471	1644	120 6357	1768	129 6232	1902	138 6099	2044	145 5957	27.0
3.5	1498	83 6503	1587	95 6414	1687	105 6314	1797	116 6203	1918	125 6083	2047	133 5953	2184	141 5816	26.5
4.0	1676	80 6325	1762	91 6239	1858	101 6143	1964	111 6037	2079	120 5922	2203	128 5797	2336	136 5665	26.0
4.5	1864	78 6137	1946	87 6054	2038	97 5962	2140	106 5861	2250	115 5750	2369	122 5632	2494	130 5506	25.5
5.0	2063	75 5937	2142	84 5858	2231	92 5770	2327	100 5674	2431	108 5569	2543	115 5458	2662	122 5339	25.0
5.5	2279	72 5721	2355	80 5645	2439	87 5562	2530	94 5471	2628	101 5373	2732	108 5268	2843	114 5158	24.5
6.0	2520	70 5481	2593	76 5408	2672	82 5329	2757	88 5244	2848	94 5152	2945	100 5056	3047	104 4954	24.0
6.5	2792	68 5209	2862	73 5139	2937	78 5064	3017	82 4984	3102	87 4899	3190	91 4810	3283	95 4717	23.5
7.0	3101	67 4900	3170	70 4831	3242	74 4759	3317	77 4684	3395	80 4606	3476	83 4525	3560	85 4441	23.0
7.5	3449	67 4552	3517	69 4484	3587	71 4414	3658	72 4342	3731	74 4270	3805	75 4195	3881	76 4120	22.5
8.0	3831	69 4170	3900	70 4101	3970	70 4031	4039	69 3962	4108	69 3893	4176	68 3824	4245	68 3756	22.0
8.5	4236	74 3765	4309	72 3692	4380	70 3620	4449	68 3551	4516	66 3484	4582	64 3419	4644	62 3356	21.5
9.0	4651	80 3350	4729	77 3272	4804	73 3196	4876	69 3125	4943	66 3057	5007	62 2994	5067	58 2934	21.0
9.5	5054	89 2947	5140	84 2860	5222	79 2779	5298	73 2703	5368	68 2632	5433	62 2568	5492	56 2508	20.5
10.0	5424	99 2576	5521	93 2480	5611	87 2390	5694	80 2307	5770	72 2231	5838	65 2162	5900	58 2101	20.0
10.5	5742	111 2258	5850	104 2150	5950	96 2050	6043	88 1958	6126	79 1874	6201	71 1799	6267	62 1733	19.5
11.0	5992	124 2009	6112	116 1889	6223	107 1778	6325	98 1675	6418	88 1582	6501	78 1499	6574	68 1426	19.0
11.5	6162	136 1839	6294	127 1707	6416	118 1584	6529	108 1472	6632	98 1369	6724	87 1276	6805	75 1195	18.5
12.0	6249	147 1752	6391	138 1610	6524	128 1476	6648	118 1353	6760	107 1240	6861	96 1139	6951	84 1049	18.0
12.5	6257	155 1743	6408	146 1592	6550	137 1451	6682	127 1319	6804	116 1197	6913	104 1087	7011	92 989	17.5
13.0	6198	160 1802	6355	152 1646	6503	143 1498	6641	134 1359	6769	122 1231	6886	111 1114	6991	99 1010	17.0
13.5	6089	162 1911	6248	155 1753	6399	146 1602	6540	137 1460	6672	127 1328	6794	116 1207	6904	104 1097	16.5
14.0	5949	160 2051	6106	153 1895	6256	146 1745	6397	137 1603	6530	128 1471	6653	118 1348	6765	106 1236	16.0
14.5	5797	153 2203	5948	148 2052	6093	142 1907	6231	134 1770	6361	126 1640	6482	116 1518	6593	106 1407	15.5
15.0	5648	143 2353	5789	139 2212	5926	134 2075	6057	128 1944	6181	120 1820	6297	112 1704	6404	102 1597	15.0
15.5	5511	130 2490	5640	127 2360	5766	123 2235	5886	118 2114	6001	112 1999	6109	104 1891	6210	96 1791	14.5
16.0	5391	115 2610	5505	113 2496	5616	110 2384	5724	106 2276	5828	101 2173	5926	95 2075	6017	88 1984	14.0
16.5	5283	98 2717	5380	97 2620	5476	95 2524	5570	92 2431	5660	88 2341	5746	83 2255	5826	77 2174	13.5
17.0	5182	80 2819	5262	80 2739	5341	79 2660	5419	77 2582	5494	74 2506	5567	70 2434	5635	66 2366	13.0
17.5	5076	61 2925	5138	62 2863	5200	62 2801	5262	61 2739	5322	60 2679	5380	57 2620	5436	54 2565	12.5
18.0	4956	43 3044	5000	44 3000	5045	45 2956	5090	45 2910	5135	45 2865	5179	43 2822	5221	41 2779	12.0
18.5	4815	25 3185	4841	27 3159	4869	28 3131	4898	30 3102	4928	30 3073	4957	29 3043	4986	28 3014	11.5
19.0	4650 + 8	3350	4659 + 10	3341	4671 + 12	3330	4684 + 14	3317	4698 + 15	3302	4713	15 3287	4729	15 3272	11.0
19.5	4464 - 9	3536	4457 - 6	3544	4452 - 4	3548	4450 - 1	3551	4450	0 3551	4450 + 1	3550	4452 + 2	3548	10.5
20.0	4266	25 3735	4243	21 3758	4223	19 3778	4205	16 3795	4190	- 14 3810	4177 - 12	3823	4166 - 11	3834	10.0
20.5	4066	39 3934	4029	36 3972	4094	33 4007	4062	30 4038	4033	28 4067	4006	26 4094	3882	24 4119	9.5
21.0	3880	53 4120	3829	50 4171	3781	47 4219	3736	44 4265	3693	41 4307	3653	38 4347	3616	36 4385	9.0
21.5	3722	64 4279	3659	62 4342	3599	59 4402	3541	56 4460	3486	54 4514	3434	51 4567	3384	48 4617	8.5
22.0	3602	74 4398	3530	72 4471	3459	69 4542	3391	67 4610	3325	65 4676	3261	62 4739	3200	60 4800	8.0
22.5	3528	80 4472	3448	79 4552	3370	78 4630	3294	76 4707	3219	74 4782	3146	72 4854	3075	70 4925	7.5
23.0	3500	84 4501	3416	83 4584	3334	82 4667	3252	82 4749	3171	80 4830	3091	79 4910	3012	77 4988	7.0
23.5	3512	83 4489	3428	84 4572	3345	84 4656	3261	84 4739	3177	84 4823	3094	83 4906	3011	82 4989	6.5
24.0	3553	78 4448	3474	80 4527	3393	81 4607	3312	82 4689	3229	83 4771	3146	83 4854	3063	84 4938	6.0
24.5	3608	69 4393	3538	72 4463	3465	74 4536	3390	76 4611	3313	78 4688	3234	80 4766	3154	81 4846	5.5
25.0	3659	56 4342	3601	59 4399	3541	62 4460	3477	66 4524	3410	68 4591	3340	71 4660	3267	74 4733	5.0
25.5	3688	38 4312	3648	42 4352	3604	46 4397	3555	51 4445	3502	55 4498	3446	59 4555	3385	62 4615	4.5
26.0	3684 - 17	4317	3664 - 22	4337	3639	27 4361	3610	32 4391	3575	37 4426	3535	42 4465	3491	47 4510	4.0
26.5	3636 + 6	4365	3639 + 1	4361	3637 - 5	4364	3629 - 11	4371	3616 - 16	4385	3597 - 22	4404	3572	28 4429	3.5
27.0	3543	30 4458	3571	25 4430	3593 + 19	4408	3609 + 13	4391	3619 + 7	4382	3622	0 4378	3620 - 6	4381	3.0
27.5	3412	55 4588	3464	50 4536	3511	44 4489	3552	38 4448	3586	31 4414	3614 + 24	4386	3634 + 17	4366	2.5
28.0	3254	79 4747	3330	74 4670	3401	68 4599	3466	62 4534	3525	55 4476	3577	48 4424	3621	41 4379	2.0
28.5	3086	101 4914	3185	96 4816	3278	91 4722	3366	85 4634	3448	78 4552	3523	72 4474	3591	64 4409	1.5
29.0	2928	120 5073	3046	116 4955	3160	111 4841	3269	106 4732	3372	100 4629	3468	93 4532	3558	86 4442	1.0
29.5	2795	136 5206	2930	133 5071	3061	129 4939	3188	124 4812	3310	119 4691	3425	112 4575	3534	105 4466	+0.5
30.0	2702	149 5298	2850	147 5150	2996	144 5004	3138	140 4862	3275	134 4725	3407	129 4593	3533	122 4468	0.0
30.5	2658 + 159	5343	2816 + 158	5184	2973 + 155	5028	3127 + 152	4874	3276 + 147						

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	42 v			43 v			44 v			45 v			46 v			47 v			48 v			Arg.
d																						d
-0.5	2362	+128	5638	2490	+128	5510	2618	+127	5382	2745	+125	5256	2869	+123	5131	2990	+119	5010	3107	+115	4893	30.5
0.0	2170	140	5830	2311	141	5690	2452	141	5549	2593	140	5408	2732	138	5268	2870	136	5131	3004	132	4997	30.0
+0.5	2034	148	5967	2183	151	5817	2335	152	5666	2486	152	5514	2638	151	5363	2788	149	5213	2936	146	5065	29.5
1.0	1959	153	6041	2115	157	5886	2273	159	5728	2432	160	5568	2592	160	5408	2752	159	5248	2910	157	5090	29.0
1.5	1947	156	6054	2105	160	5896	2267	164	5734	2432	165	5569	2598	166	5403	2764	166	5237	2929	165	5071	28.5
2.0	1989	157	6011	2148	161	5852	2312	166	5689	2479	168	5522	2648	170	5353	2818	170	5182	2988	170	5012	28.0
2.5	2076	155	5925	2234	161	5767	2396	165	5604	2564	169	5437	2734	171	5207	2905	172	5095	3078	172	4923	27.5
3.0	2193	153	5808	2348	158	5652	2509	163	5491	2674	167	5326	2843	170	5157	3014	172	4986	3186	173	4814	27.0
3.5	2329	148	5671	2481	154	5520	2638	159	5363	2800	164	5201	2965	167	5036	3133	169	4867	3303	171	4697	26.5
4.0	2476	143	5525	2621	149	5379	2773	154	5227	2930	158	5071	3090	162	4910	3253	164	4747	3419	167	4582	26.0
4.5	2628	136	5373	2767	142	5234	2912	147	5089	3061	152	4939	3215	155	4786	3372	158	4629	3531	160	4470	25.5
5.0	2787	128	5213	2918	134	5082	3055	139	4946	3196	143	4805	3341	147	4660	3489	149	4512	3639	152	4361	25.0
5.5	2960	119	5041	3081	124	4919	3208	129	4793	3339	132	4662	3473	136	4528	3610	139	4390	3750	141	4250	24.5
6.0	3154	109	4847	3265	114	4735	3381	117	4620	3500	121	4501	3622	124	4379	3747	126	4254	3874	128	4127	24.0
6.5	3380	98	4621	3480	102	4521	3583	105	4417	3690	107	4311	3798	109	4203	3908	112	4092	4021	113	3980	23.5
7.0	3646	88	4354	3735	90	4266	3825	91	4175	3918	93	4083	4012	94	3989	4106	95	3894	4202	96	3798	23.0
7.5	3957	77	4044	4034	78	3966	4112	78	3888	4191	79	3810	4270	79	3731	4348	79	3652	4427	79	3573	22.5
8.0	4312	67	3688	4379	67	3621	4446	66	3555	4511	64	3490	4574	63	3426	4637	62	3363	4699	61	3301	22.0
8.5	4705	59	3296	4763	57	3237	4819	54	3182	4872	52	3129	4922	49	3078	4970	46	3031	5015	44	2986	21.5
9.0	5122	54	2878	5174	49	2827	5221	45	2780	5264	41	2737	5302	36	2698	5336	32	2664	5367	28	2634	21.0
9.5	5546	50	2455	5593	44	2408	5634	38	2366	5669	32	2331	5699	26	2302	5722	20	2279	5739	15	2261	20.5
10.0	5954	50	2047	6000	42	2001	6038	34	1962	6069	27	1932	6091	19	1909	6106	11	1894	6114 +	4	1886	20.0
10.5	6324	52	1676	6372	43	1628	6410	34	1590	6439	24	1561	6458	15	1542	6469	6	1532	6469 -	4	1531	19.5
11.0	6637	57	1364	6688	47	1312	6730	36	1271	6760	25	1241	6779	14	1222	6787	3	1214	6784	8	1216	19.0
11.5	6875	64	1126	6933	52	1068	6978	40	1022	7012	28	988	7034	15	967	7043	3	957	7040	9	960	18.5
12.0	7029	72	972	7094	58	907	7146	46	854	7185	33	815	7211	19	789	7224	6	777	7223	7	777	18.0
12.5	7097	79	904	7169	66	831	7228	52	772	7274	38	727	7305	24	695	7323	10	678	7326 -	4	674	17.5
13.0	7084	86	917	7163	72	838	7228	59	772	7280	45	720	7318	30	683	7341	16	660	7349 +	1	651	17.0
13.5	7001	91	999	7086	78	915	7157	64	843	7214	50	786	7257	36	743	7286	21	715	7299	6	701	16.5
14.0	6865	94	1136	6953	82	1047	7028	68	972	7089	54	911	7136	40	864	7169	25	831	7187	10	813	16.0
14.5	6694	94	1307	6782	83	1218	6858	70	1142	6922	56	1079	6971	43	1029	7007	28	993	7028	14	972	15.5
15.0	6501	92	1499	6588	81	1413	6663	69	1337	6726	57	1274	6776	44	1224	6813	30	1187	6836	16	1164	15.0
15.5	6302	87	1699	6384	77	1617	6456	66	1545	6516	55	1484	6565	42	1436	6601	30	1399	6624	17	1376	14.5
16.0	6101	80	1900	6176	71	1824	6242	61	1758	6299	51	1702	6344	40	1656	6378	28	1622	6400	16	1600	14.0
16.5	5900	71	2100	5968	63	2033	6027	55	1974	6077	46	1924	6118	36	1883	6148	25	1852	6168	14	1832	13.5
17.0	5698	60	2302	5756	54	2245	5806	47	2194	5850	39	2151	5884	31	2116	5911	22	2090	5927	12	2073	13.0
17.5	5487	50	2513	5534	44	2466	5576	39	2424	5611	32	2389	5640	25	2360	5661	17	2339	5674	9	2326	12.5
18.0	5261	38	2740	5297	34	2703	5329	30	2671	5356	24	2644	5378	19	2622	5394	12	2607	5402	5	2598	12.0
18.5	5013	26	2987	5038	24	2962	5060	21	2940	5079	17	2921	5094	12	2906	5104	7	2896	5108 +	2	2892	11.5
19.0	4744	14	3257	4757	13	3243	4770	11	3231	4780 +	9	3221	4787 +	6	3213	4791 +	2	3209	4791 -	2	3209	11.0
19.5	4455 +	3	3546	4457 +	2	3543	4459 +	2	3541	4460	0	3540	4460 -	1	3540	4457 -	4	3543	4452	6	3548	10.5
20.0	4156 -	10	3845	4147 -	9	3854	4138 -	9	3862	4129 -	9	3871	4121	9	3880	4111	10	3889	4100	11	3900	10.0
20.5	3859	22	4141	3838	20	4162	3819	19	4182	3800	18	4200	3782	18	4218	3764	18	4236	3747	17	4253	9.5
21.0	3581	34	4420	3548	32	4452	3517	30	4483	3488	29	4512	3460	27	4540	3434	26	4566	3409	25	4592	9.0
21.5	3337	46	4664	3292	44	4708	3250	42	4751	3209	39	4791	3171	37	4829	3135	35	4865	3101	33	4899	8.5
22.0	3142	58	4859	3086	55	4915	3032	52	4968	2981	50	5020	2932	47	5068	2886	45	5114	2842	42	5158	8.0
22.5	3006	68	4994	2940	65	5060	2876	63	5124	2814	60	5186	2755	58	5245	2699	55	5301	2645	52	5355	7.5
23.0	2936	76	5064	2861	74	5140	2788	72	5212	2717	70	5283	2649	67	5351	2583	65	5418	2519	62	5481	7.0
23.5	2930	81	5071	2849	80	5152	2769	79	5231	2691	77	5309	2615	75	5385	2540	73	5460	2468	71	5532	6.5
24.0	2979	84	5021	2895	83	5105	2812	83	5188	2730	82	5270	2648	81	5352	2568	79	5432	2490	78	5510	6.0
24.5	3072	82	4928	2990	83	5011	2907	83	5094	2823	84	5177	2740	83	5260	2657	82	5343	2575	82	5425	5.5
25.0	3192	76	4808	3115	78	4885	3036	80	4964	2956	81	5044	2874	82	5126	2792	82	5208	2710	82	5290	5.0
25.5	3321	66	4679	3254	69	4747	3183	72	4817	3110	74	4890	3035	76	4966	2957	78	5043	2878	79	5122	4.5
26.0	3442	51	4559	3388	56	4612	3330	60	4670	3269	63	4732	3204	67	4796	3135	70	4865	3064	72	4936	4.0
26.5	3541	33	4459	3525	39	4495	3464	44	4537	3417	49	4583	3366	53	4634	3311	57	4690	3251	61	4749	3.5
27.0	3610 -	12	4390	3594 -	19	4406	3573	25	4428	3545	31	4455	3511	37	4489	3472	42	4528	3427	46	4573	3.0
27.5	3648 +	10	4352	3655 +	3	4346	3654 -	4	4346	3647 -	11	4353	3633 -	17	4367	3612	24	4388	3585	30	4415	2.5
28.0	3659	3																				

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	49	v	50	v	51	v	52	v	53	v	54	v	55	v	Arg.
d															d
-0.5	3220 + 109	4781	3326 + 104	4674	3427 + 97	4574	3520 + 90	4480	3607 + 83	4394	3685 + 74	4315	3756 + 66	4244	30.0
0.0	3134	127 4867	3258	122 4742	3377	116 4623	3490	109 4510	3596	102 4404	3694	94 4306	3784	86 4216	30.0
+0.5	3080	142 4920	3220	138 4780	3355	132 4646	3484	126 4516	3606	119 4394	3721	111 4279	3828	103 4172	29.0
1.0	3066	154 4934	3218	150 4783	3365	145 4635	3508	139 4493	3644	133 4357	3773	126 4227	3895	118 4106	29.0
1.5	3093	162 4907	3254	159 4746	3411	155 4589	3564	150 4436	3711	144 4290	3851	137 4149	3985	130 4016	28.0
2.0	3158	168 4843	3324	166 4676	3488	162 4512	3648	158 4352	3803	152 4197	3953	146 4048	4095	139 3905	28.0
2.5	3250	171 4751	3420	170 4580	3588	167 4412	3753	163 4247	3913	158 4087	4069	153 3931	4218	146 3782	27.0
3.0	3359	172 4642	3530	171 4470	3700	169 4300	3868	166 4133	4031	161 3969	4190	157 3810	4344	151 3656	27.0
3.5	3474	171 4526	3644	170 4356	3814	168 4186	3981	166 4019	4145	162 3855	4306	158 3694	4402	153 3538	26.0
4.0	3586	167 4414	3753	167 4247	3920	166 4081	4085	164 3916	4247	161 3753	4406	157 3594	4562	153 3438	26.0
4.5	3691	161 4309	3853	161 4148	4014	161 3986	4174	160 3826	4333	157 3668	4488	154 3512	4641	151 3359	25.0
5.0	3792	153 4209	3945	153 4056	4098	153 3902	4251	152 3749	4402	150 3598	4552	148 3448	4698	145 3302	25.0
5.5	3892	142 4109	4034	143 3966	4177	143 3823	4320	142 3681	4461	141 3539	4601	139 3399	4739	137 3261	24.0
6.0	4002	129 3999	4131	130 3869	4261	130 3740	4390	129 3610	4519	128 3481	4647	127 3353	4773	125 3227	24.0
6.5	4134	114 3867	4248	114 3753	4362	114 3639	4476	114 3525	4589	113 3411	4701	111 3299	4812	110 3189	23.0
7.0	4299	96 3702	4395	97 3605	4492	96 3508	4588	95 3412	4682	94 3318	4776	93 3224	4869	92 3131	23.0
7.5	4506	78 3495	4584	78 3417	4660	77 3340	4736	76 3264	4811	74 3189	4885	72 3115	4956	71 3044	22.0
8.0	4759	59 3241	4818	58 3183	4874	56 3126	4930	54 3071	4983	52 3017	5034	50 2966	5083	48 2917	22.0
8.5	5057	41 2943	5097	38 2904	5134	36 2867	5168	33 2833	5199	30 2801	5227	27 2773	5253	24 2747	21.0
9.0	5392	24 2608	5414	20 2586	5432 + 16	25 2569	5445 + 11	25 2555	5455 + 8	25 2546	5460 + 4	25 2539	5463	0 2537	21.0
9.5	5751 + 8	2250	5756 + 3	2244	5756 - 2	2244	5751 - 8	2249	5741 - 13	2259	5726 - 18	2274	5706 - 22	2294	20.0
10.0	6114 - 4	1886	6107 - 11	1894	6092	18 1908	6071	25 1929	6043	31 1957	6009	37 1991	5968	43 2032	20.0
10.5	6461	13 1539	6444	22 1556	6418	30 1582	6384	38 1616	6341	46 1659	6291	54 1709	6234	61 1766	19.0
11.0	6771	18 1229	6748	29 1253	6714	39 1287	6670	49 1330	6616	58 1384	6554	67 1446	6483	75 1517	19.0
11.5	7025	21 975	6998	33 1002	6960	44 1040	6910	55 1090	6849	66 1151	6778	76 1222	6697	86 1303	18.0
12.0	7209	20 791	7182	33 818	7142	46 858	7090	59 911	7025	70 975	6949	82 1051	6861	93 1139	18.0
12.5	7315	18 685	7290	32 710	7251	45 749	7199	59 801	7134	72 867	7055	85 945	6964	97 1036	17.0
13.0	7342	14 658	7321	28 679	7285	43 715	7235	57 765	7171	71 829	7093	84 907	7002	98 998	17.0
13.5	7297	9 703	7280	24 720	7249	39 751	7202	54 798	7141	68 859	7065	83 935	6976	96 1024	16.0
14.0	7190	5 810	7178	20 822	7150	35 850	7108	50 892	7050	65 950	6978	79 1022	6892	93 1108	16.0
14.5	7035 - 1	965	7026	16 974	7003	31 998	6964	46 1036	6911	61 1089	6843	75 1157	6760	90 1240	15.0
15.0	6845 + 2	1155	6839	13 1161	6819	28 1181	6784	42 1216	6735	57 1265	6671	71 1329	6592	86 1408	15.0
15.5	6634	3 1366	6630	11 1370	6613	25 1388	6581	39 1419	6534	53 1466	6474	67 1526	6400	81 1600	14.0
16.0	6410	4 1590	6407	10 1593	6391	23 1610	6361	36 1639	6318	50 1682	6261	63 1739	6191	77 1809	14.0
16.5	6176	3 1824	6173	9 1827	6158	21 1842	6130	34 1870	6090	47 1910	6037	59 1963	5971	72 2029	13.0
17.0	5934 + 1	2067	5930	9 2071	5915	20 2085	5889	32 2111	5851	44 2149	5802	55 2198	5741	67 2259	13.0
17.5	5678	0 2322	5673	10 2327	5658	20 2342	5634	30 2366	5599	40 2401	5554	51 2446	5498	61 2502	12.0
18.0	5404 - 2	2596	5398	10 2602	5384	19 2616	5361	27 2639	5329	36 2671	5288	46 2712	5238	55 2762	12.0
18.5	5107	4 2893	5100	11 2900	5086	18 2914	5065	25 2935	5036	32 2964	5000	40 3000	4956	48 3044	11.0
19.0	4787	7 3213	4778	11 3222	4764	17 3236	4744	22 3256	4719	29 3281	4687	35 3313	4649	41 3351	11.0
19.5	4445	9 3556	4434	13 3566	4419	17 3581	4400	20 3600	4378	25 3622	4350	30 3650	4318	35 3682	10.0
20.0	4088	13 3912	4074	15 3926	4058	17 3942	4040	20 3960	4018	23 3982	3994	26 4006	3966	29 4033	10.0
20.5	3730	18 4270	3711	18 4289	3693	19 4307	3673	20 4327	3652	22 4348	3629	23 4371	3605	25 4395	9.0
21.0	3384	24 4616	3361	23 4639	3338	23 4662	3315	23 4685	3292	23 4708	3269	23 4731	3246	23 4754	9.0
21.5	3069	31 4931	3038	30 4962	3009	28 4991	2982	27 5018	2955	26 5045	2930	25 5070	2906	23 5094	8.0
22.0	2801	40 5199	2762	38 5238	2725	35 5275	2691	33 5309	2659	31 5341	2629	29 5371	2602	26 5398	8.0
22.5	2594	50 5406	2546	47 5454	2501	44 5499	2458	41 5542	2419	38 5581	2383	34 5617	2350	32 5650	7.0
23.0	2458	59 5542	2401	56 5599	2346	53 5654	2295	50 5705	2247	46 5753	2203	42 5797	2163	39 5837	7.0
23.5	2399	68 5601	2332	65 5668	2269	62 5731	2208	58 5792	2152	55 5848	2099	51 5901	2050	47 5950	6.0
24.0	2413	75 5587	2339	73 5661	2267	70 5732	2199	67 5801	2134	63 5866	2072	60 5927	2015	55 5985	6.0
24.5	2494	80 5506	2414	78 5586	2336	76 5663	2262	74 5738	2189	71 5810	2120	67 5879	2055	63 5944	5.0
25.0	2627	82 5373	2546	81 5454	2465	80 5535	2386	78 5614	2309	76 5690	2235	73 5765	2164	70 5836	5.0
25.5	2799	80 5201	2719	80 5281	2638	80 5361	2559	79 5441	2480	78 5520	2403	76 5596	2328	73 5671	4.0
26.0	2991	74 5009	2916	76 5084	2840	76 5160	2763	77 5237	2686	77 5314	2610	76 5390	2535	74 5465	4.0
26.5	3188	64 4812	3122	67 4878	3054	69 4946	2984	71 5016	2912	72 5088	2840	72 5160	2768	72 5232	3.0
27.0	3378	52 4622	3325	55 4675	3268	59 4732	3207	62 4793	3144	64 4856	3079	66 4920	3013	66 4987	3.0
27.5	3553	36 4447	3514	41 4486	3471	45 4529	3424	50 4576	3372	53 4628	3317	56 4682	3260	58 4740	2.0
28.0	3709 - 18	4291	3688	24 4312	3661	30 4339	3628	36 4372	3590	40 4410	3548	44 4452	3501	48 4498	2.0
28.5	3850 + 1	4150	3847 - 7	4152	3837 - 14	4163	3820	20 4180	3797	26 4203	3768	32 4232	3734	36 4266	1.0
29.0	3982	19 4017	3997 + 11	4002	4004 + 3	3995	4004 - 4	3996	3996 - 12	4004	3981	18 4019	3960	24 4040	1.0
29.5	4112	37 3888	4145	28 3855	4168	20 3832	4184 + 11	3816	4190 + 3	3809	4190 - 4	3810	4182 - 12	3818	+0.5
30.0	4247	53 3753	4296	44 3704	4335	34 3665	4365	26 3635	4386	17 3613	4399 + 8	3601	4403	0 3597	0.0
30.5	4393 + 68	3607	4456 + 58	3544	4509 + 48	3490	4553 + 39	3447	4587 + 30	3413	4612 + 20	3388	4628 + 11	3372	-0.5
Arg.		v 92		v											

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	56		57		58		59		60		61		62		Arg.							
	v		v		v		v		v		v		v									
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	3818 +	58	4182	3872 +	50	4128	3917 +	41	4083	3954 +	32	4046	3982 +	24	4018	4001 +	15	3999	4012 +	7	3988	30.5
0.0	3866	78	4134	3939	69	4061	4003	60	3997	4058	50	3942	4104	42	3896	4141	33	3859	4170	24	3830	30.0
+0.5	3927	95	4073	4018	86	3983	4099	77	3901	4171	68	3829	4233	58	3767	4287	49	3713	4330	39	3669	29.5
1.0	4008	110	3992	4114	101	3887	4210	92	3790	4296	82	3704	4374	73	3626	4442	63	3558	4500	53	3500	29.0
1.5	4110	122	3890	4228	113	3772	4337	104	3663	4436	95	3564	4526	85	3474	4607	76	3393	4677	65	3323	28.5
2.0	4231	132	3769	4358	123	3642	4477	115	3523	4587	106	3413	4688	96	3312	4779	86	3221	4860	76	3139	28.0
2.5	4361	139	3639	4496	131	3504	4624	123	3376	4742	114	3258	4852	105	3148	4952	95	3048	5042	86	2958	27.5
3.0	4491	144	3509	4632	137	3368	4766	130	3234	4891	121	3109	5007	112	2993	5115	103	2885	5213	93	2787	27.0
3.5	4612	147	3388	4756	141	3244	4893	133	3107	5023	126	2977	5144	118	2855	5257	108	2742	5361	100	2638	26.5
4.0	4712	148	3288	4858	142	3142	4996	136	3004	5129	129	2871	5253	121	2747	5370	113	2630	5478	104	2522	26.0
4.5	4789	146	3211	4933	141	3067	5071	135	2929	5203	129	2797	5328	122	2672	5446	114	2554	5556	107	2443	25.5
5.0	4842	141	3158	4981	137	3019	5115	132	2885	5244	126	2756	5367	120	2632	5484	114	2516	5594	106	2406	25.0
5.5	4874	133	3126	5006	130	2994	5133	125	2867	5256	121	2744	5374	115	2626	5486	109	2514	5592	103	2407	24.5
6.0	4896	122	3104	5017	119	2983	5134	115	2866	5247	111	2753	5356	107	2643	5461	102	2539	5560	96	2440	24.0
6.5	4920	108	3080	5026	105	2974	5130	102	2870	5230	98	2770	5326	95	2674	5419	90	2581	5507	86	2493	23.5
7.0	4959	90	3041	5048	87	2952	5134	85	2866	5217	82	2783	5297	79	2703	5374	75	2626	5447	71	2553	23.0
7.5	5026	69	2974	5094	66	2906	5159	64	2841	5222	62	2778	5282	59	2718	5340	56	2660	5394	53	2605	22.5
8.0	5130	46	2870	5175	44	2825	5217	41	2783	5257	39	2743	5294	36	2705	5329	34	2670	5362	31	2638	22.0
8.5	5276 +	22	2724	5296 +	19	2704	5314 +	16	2686	5329 +	14	2671	5341 +	11	2659	5351 +	9	2648	5359 +	7	2640	21.5
9.0	5462 -	3	2538	5457 -	6	2543	5449 -	9	2550	5439 -	12	2561	5425 -	15	2574	5409 -	17	2590	5391 -	19	2609	21.0
9.5	5681	26	2319	5653	31	2347	5620	34	2380	5584	38	2416	5545	41	2455	5502	44	2497	5458	46	2542	20.5
10.0	5923	48	2077	5872	53	2128	5816	58	2184	5756	62	2244	5692	66	2308	5624	69	2376	5554	72	2446	20.0
10.5	6170	67	1830	6099	74	1901	6023	79	1977	5941	84	2059	5854	89	2146	5763	93	2237	5668	96	2331	19.5
11.0	6403	83	1597	6316	91	1684	6222	97	1778	6122	104	1878	6016	109	1984	5904	114	2096	5788	118	2211	19.0
11.5	6606	95	1394	6506	104	1493	6399	112	1601	6283	119	1717	6161	125	1839	6033	131	1967	5899	136	2101	18.5
12.0	6763	103	1237	6654	113	1346	6536	122	1463	6410	130	1590	6276	138	1724	6134	145	1866	5986	150	2014	18.0
12.5	6862	108	1138	6748	119	1252	6624	129	1376	6490	138	1510	6347	147	1653	6196	154	1804	6038	161	1962	17.5
13.0	6898	110	1102	6782	122	1218	6655	133	1345	6517	143	1483	6369	152	1630	6212	161	1787	6048	168	1952	17.0
13.5	6873	109	1127	6757	122	1242	6630	134	1370	6490	145	1509	6340	155	1659	6181	164	1819	6012	172	1987	16.5
14.0	6792	107	1208	6678	120	1322	6552	132	1448	6413	144	1586	6264	155	1736	6104	165	1896	5935	174	2065	16.0
14.5	6663	103	1336	6553	117	1447	6430	130	1570	6294	142	1706	6147	153	1853	5989	163	2011	5820	173	2179	15.5
15.0	6499	99	1500	6393	113	1606	6274	126	1726	6142	138	1857	5999	149	2001	5844	160	2156	5679	170	2321	15.0
15.5	6312	95	1688	6210	108	1789	6096	121	1904	5969	133	2031	5830	144	2170	5680	156	2320	5519	166	2480	14.5
16.0	6108	90	1892	6012	103	1988	5902	116	2097	5781	127	2219	5648	139	2351	5504	149	2495	5350	159	2650	14.0
16.5	5893	84	2107	5802	97	2197	5700	109	2300	5585	120	2415	5459	131	2540	5323	142	2677	5176	152	2824	13.5
17.0	5668	78	2332	5584	90	2416	5489	101	2511	5382	112	2618	5264	122	2735	5137	133	2863	4999	142	3000	13.0
17.5	5432	72	2568	5355	82	2645	5267	92	2732	5170	103	2830	5062	112	2938	4945	122	3055	4818	131	3181	12.5
18.0	5178	64	2821	5110	74	2890	5031	83	2968	4944	92	3056	4847	101	3152	4742	110	3257	4628	118	3371	12.0
18.5	4904	56	3096	4844	64	3156	4775	72	3224	4699	80	3301	4615	88	3385	4523	96	3477	4424	103	3576	11.5
19.0	4604	48	3395	4553	55	3446	4495	61	3504	4431	68	3569	4360	74	3640	4282	81	3717	4198	87	3801	11.0
19.5	4280	40	3719	4238	45	3762	4191	50	3809	4138	55	3862	4080	61	3920	4017	66	3983	3949	71	4051	10.5
20.0	3936	33	4064	3901	36	4098	3863	40	4136	3822	44	4178	3776	47	4223	3727	51	4272	3674	55	4325	10.0
20.5	3579	27	4421	3551	29	4449	3521	31	4479	3489	33	4511	3454	36	4545	3418	38	4582	3379	40	4620	9.5
21.0	3223	23	4777	3199	24	4800	3175	24	4824	3150	25	4849	3125	26	4874	3099	27	4900	3072	27	4927	9.0
21.5	2883	22	5116	2861	22	5138	2840	20	5159	2820	20	5180	2801	19	5199	2782	18	5217	2765	17	5235	8.5
22.0	2577	24	5423	2554	22	5446	2533	20	5466	2515	18	5485	2498	15	5502	2484	13	5516	2472	11	5527	8.0
22.5	2320	28	5680	2293	25	5707	2270	22	5730	2250	18	5750	2233	15	5766	2220	11	5779	2211	8	5789	7.5
23.0	2126	35	5874	2093	31	5906	2065	26	5935	2041	22	5959	2021	17	5978	2006	13	5994	1995	8	6004	7.0
23.5	2005	43	5995	1965	38	6035	1929	33	6070	1899	28	6101	1873	23	6126	1853	17	6146	1839	12	6161	6.5
24.0	1962	51	6038	1913	46	6086	1870	41	6130	1832	36	6168	1799	30	6201	1772	24	6228	1751	18	6248	6.0
24.5	1994	59	6006	1938	54	6062	1886	49	6114	1840	44	6160	1799	38	6201	1764	31	6235	1736	25	6263	5.5
25.0	2096	66	5903	2033	61	5967	1974	56	6026	1920	51	6079	1872	46	6128	1829	39	6170	1793	32	6206	5.0
25.5	2257	70	5743	2188	66	5811	2124	62	5876	2064	58	5936										

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE I (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	63	v	64	v	65	v	66	v	67	v	68	v	69	v	70	v	Arg.
d																	d
-0.5	4016	0 3984	4012	- 8 3988	4000	- 14 4000	3983	- 20 4017	3959	- 26 4040	3930	- 32 4070	3896	- 36 4104	3858	- 40 4141	30.5
0.0	4189	+ 15 3811	4200	+ 7 3800	4203	- 1 3796	4199	- 8 3801	4187	15 3812	4169	21 3830	4145	27 3854	4116	31 3883	30.0
+0.5	4365	30 3635	4391	21 3609	4407	+ 12 3592	4415	+ 4 3584	4416	- 4 3584	4408	11 3591	4394	18 3605	4374	23 3626	29.5
1.0	4548	43 3452	4586	34 3413	4616	25 3384	4636	16 3364	4647	+ 7 3353	4650	- 1 3350	4645	- 9 3355	4633	16 3367	29.0
1.5	4737	56 3262	4788	46 3212	4828	36 3171	4860	26 3140	4881	17 3118	4893	+ 8 3106	4897	0 3102	4893	8 3107	28.5
2.0	4932	66 3068	4992	56 3007	5043	46 2957	5084	36 2916	5115	26 2885	5136	16 2864	5148	+ 8 2852	5151	- 1 2848	28.0
2.5	5122	75 2877	5193	65 2807	5253	55 2747	5302	45 2697	5342	35 2658	5372	25 2628	5392	15 2608	5402	+ 6 2597	27.5
3.0	5301	83 2699	5379	74 2620	5448	63 2552	5506	53 2494	5553	43 2446	5591	33 2409	5618	23 2381	5636	13 2363	27.0
3.5	5456	90 2543	5541	80 2458	5617	70 2383	5682	60 2318	5737	50 2263	5782	40 2218	5817	30 2182	5842	20 2157	26.5
4.0	5578	95 2422	5668	86 2332	5749	76 2250	5820	67 2179	5882	57 2117	5934	47 2065	5976	37 2023	6009	28 1990	26.0
4.5	5659	98 2341	5753	90 2247	5838	81 2162	5914	72 2086	5981	62 2018	6039	53 1961	6087	44 1912	6126	34 1873	25.5
5.0	5697	99 2303	5792	91 2208	5879	83 2121	5958	75 2042	6028	66 1972	6090	57 1910	6143	49 1857	6187	40 1812	25.0
5.5	5693	97 2307	5786	90 2214	5872	82 2128	5951	75 2049	6022	68 1978	6086	60 1914	6141	52 1858	6189	44 1811	24.5
6.0	5654	91 2346	5742	85 2258	5824	79 2176	5899	72 2101	5968	66 2032	6030	58 1970	6085	52 1915	6133	45 1866	24.0
6.5	5591	81 2409	5670	76 2330	5743	71 2256	5811	66 2188	5874	60 2126	5931	54 2068	5982	48 2017	6027	42 1972	23.5
7.0	5516	68 2483	5582	63 2418	5643	59 2356	5700	55 2299	5753	50 2247	5800	45 2199	5843	41 2156	5882	36 2118	23.0
7.5	5446	50 2554	5494	47 2506	5539	43 2460	5581	40 2419	5619	36 2381	5653	33 2346	5684	29 2316	5711	25 2289	22.5
8.0	5392	29 2608	5419	26 2580	5444	+ 24 2556	5466	+ 21 2533	5486	+ 18 2514	5503	+ 16 2497	5517	+ 13 2482	5529	+ 11 2470	22.0
8.5	5365	+ 5 2635	5369	+ 2 2631	5370	0 2630	5370	- 1 2630	5367	- 3 2632	5363	- 5 2636	5358	- 6 2642	5351	- 8 2649	21.5
9.0	5371	- 21 2629	5349	- 23 2651	5325	- 25 2675	5299	26 2700	5272	27 2727	5245	28 2754	5217	29 2783	5188	29 2812	21.0
9.5	5411	48 2589	5362	50 2638	5311	51 2688	5260	52 2740	5207	53 2792	5154	53 2845	5101	53 2898	5048	53 2951	20.5
10.0	5480	74 2519	5405	76 2594	5328	77 2671	5250	78 2749	5172	79 2828	5093	79 2907	5014	78 2985	4936	77 3063	20.0
10.5	5571	99 2429	5470	101 2529	5368	103 2631	5265	104 2734	5161	104 2839	5057	104 2943	4953	103 3046	4850	102 3149	19.5
11.0	5669	121 2333	5546	124 2454	5421	126 2578	5294	127 2705	5167	128 2833	5039	128 2960	4912	127 3088	4786	125 3214	19.0
11.5	5761	140 2239	5619	144 2381	5474	146 2526	5326	148 2673	5178	148 2821	5029	149 2970	4881	148 3118	4734	146 3266	18.5
12.0	5833	156 2167	5675	160 2324	5514	163 2486	5350	165 2650	5184	166 2815	5017	167 2982	4851	166 3149	4685	165 3314	18.0
12.5	5874	167 2126	5704	172 2296	5530	176 2470	5352	179 2647	5172	180 2827	4992	181 3008	4810	182 3189	4629	180 3370	17.5
13.0	5876	175 2124	5697	181 2302	5514	185 2485	5327	189 2672	5137	191 2863	4945	193 3055	4752	193 3248	4559	192 3440	17.0
13.5	5836	180 2163	5653	186 2347	5464	192 2536	5270	196 2729	5073	199 2927	4873	201 3126	4702	202 3328	4470	201 3529	16.5
14.0	5757	182 2243	5571	189 2428	5380	195 2620	5182	200 2817	4981	203 3019	4776	206 3223	4570	207 3430	4363	207 3637	16.0
14.5	5643	182 2356	5458	189 2542	5266	195 2734	5068	201 2932	4865	205 3135	4658	208 3341	4449	210 3550	4239	210 3761	15.5
15.0	5504	179 2495	5321	187 2678	5131	194 2869	4934	200 3065	4732	204 3267	4526	208 3474	4316	210 3683	4106	212 3894	15.0
15.5	5349	174 2650	5170	183 2829	4984	190 3016	4790	196 3209	4591	202 3408	4388	206 3612	4180	208 3819	3971	210 4028	14.5
16.0	5186	169 2814	5013	177 2987	4832	184 3168	4644	191 3355	4450	196 3549	4252	201 3748	4049	204 3950	3844	206 4156	14.0
16.5	5020	161 2980	4854	169 3145	4681	177 3318	4501	183 3498	4315	189 3684	4124	194 3876	3928	197 4071	3730	200 4270	13.5
17.0	4853	151 3147	4698	159 3302	4534	167 3465	4364	173 3635	4188	179 3811	4007	184 3993	3821	188 4179	3632	190 4368	13.0
17.5	4683	139 3316	4540	147 3459	4389	154 3610	4232	161 3768	4068	166 3931	3899	171 4100	3726	175 4273	3550	178 4450	12.5
18.0	4507	126 3493	4378	133 3622	4242	139 3758	4099	146 3901	3950	151 4049	3797	156 4202	3639	159 4360	3478	163 4521	12.0
18.5	4317	110 3682	4204	116 3795	4085	122 3915	3959	128 4040	3828	133 4171	3693	138 4306	3554	141 4446	3411	144 4588	11.5
19.0	4108	93 3891	4012	99 3987	3911	104 4088	3805	109 4195	3694	113 4306	3578	117 4421	3460	120 4540	3338	123 4661	11.0
19.5	3876	75 4124	3798	80 4202	3716	84 4284	3629	88 4370	3539	92 4460	3446	95 4554	3349	98 4650	3250	100 4749	10.5
20.0	3618	58 4382	3558	62 4441	3495	64 4504	3429	67 4570	3360	70 4639	3289	72 4710	3216	74 4784	3140	76 4859	10.0
20.5	3338	42 4661	3296	44 4704	3251	46 4748	3204	47 4795	3156	49 4843	3106	50 4893	3056	51 4944	3004	52 4996	9.5
21.0	3045	28 4954	3017	28 4983	2988	29 5011	2959	29 5040	2930	30 5070	2900	30 5099	2871	30 5129	2841	30 5158	9.0
21.5	2748	16 5251	2732	16 5267	2717	15 5282	2703	14 5296	2690	- 13 5310	2678	- 12 5322	2667	- 10 5332	2657	- 9 5342	8.5
22.0	2463	8 5537	2456	6 5544	2450	- 4 5549	2448	- 2 5552	2448	+ 1 5552	2450	+ 3 5550	2454	+ 6 5545	2461	+ 8 5538	8.0
22.5	2204	4 5795	2202	- 1 5797	2203	+ 3 5796	2208	+ 7 5791	2217	10 5782	2229	14 5770	2245	18 5754	2265	22 5734	7.5
23.0	1989	4 6010	1988	+ 1 6011	1992	6 6008	2000	11 5999	2014	16 5986	2032	21 5967	2056	26 5944	2084	31 5915	7.0
23.5	1830	6 6170	1826	0 6173	1829	6 6170	1838	12 6162	1852	18 6147	1873	24 6126	1900	30 6100	1933	36 6066	6.5
24.0	1737	11 6263	1729	- 5 6271	1727	+ 2 6272	1733	9 6267	1745	16 6254	1765	23 6235	1791	30 6208	1825	37 6174	6.0
24.5	1715	18 6285	1700	11 6299	1693	- 4 6307	1693	+ 4 6306	1701	12 6299	1716	20 6283	1740	28 6260	1771	35 6228	5.5
25.0	1764	26 6235	1742	18 6257	1728	11 6272	1721	- 3 6278	1722	+ 6 6277	1732	14 6268	1750	23 6249	1777	31 6222	5.0
25.5	1880	33 6119	1851	26 6149	1829	18 6171	1815	10 6185	1809	- 2 6191	1811	+ 7 6188	1823	16 6177	1843	25 6156	4.5
26.0	2054	40 5946	2018	32 5982	1989	25 6011	1967	17 6032	1954	9 6045	1950	0 6050	1954	9 6046	1968	18 6032	4.0
26.5	2273	44 5727	2231	38 5768	2197	31 5803	2169	24 5830	2149	16 5850	2138	- 7 5861	2135	+ 2 5864	2141	11 5858	3.5
27.0	2525	48 5475	2480	42 5520	2440	36 5559	2408	29 5591	2382	22 5617	2365	13 5635	2356	- 5 5644	2355	+ 4 5645	

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 2.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	678 +27	732 +28 1268	788 +28 1212	845 +28 1155	902 +29 1098	960 +29 1040	1017 +29 983	30.5
0.0	632 30	693 30 1307	754 31 1246	817 31 1183	880 32 1120	944 32 1056	1008 32 992	30.0
+0.5	625 29	685 30 1315	746 31 1254	808 31 1192	871 32 1129	934 32 1066	998 32 1002	29.5
1.0	654 26	708 27 1292	762 28 1238	818 28 1182	874 28 1126	931 28 1069	988 28 1012	29.0
1.5	717 21	759 21 1241	801 21 1199	844 22 1156	888 22 1112	933 22 1067	977 22 1023	28.5
2.0	805 13	831 13 1169	858 13 1142	884 13 1116	912 14 1088	939 14 1061	966 14 1034	28.0
2.5	910 + 4	918 + 4 1082	926 + 4 1074	933 + 4 1067	941 + 4 1059	948 + 4 1052	956 + 4 1044	27.5
3.0	1021 - 6	1010 - 6 990	998 - 6 1002	985 - 6 1015	972 - 6 1028	960 - 6 1040	947 - 6 1053	27.0
3.5	1127 14	1098 15 902	1068 15 932	1037 16 963	1005 16 995	973 16 1027	941 16 1059	26.5
4.0	1220 22	1176 22 824	1131 23 869	1084 24 916	1036 24 964	988 24 1012	940 24 1060	26.0
4.5	1293 27	1238 28 762	1182 29 818	1123 29 877	1064 30 936	1004 30 996	944 30 1056	25.5
5.0	1340 30	1280 31 720	1217 32 783	1153 32 847	1088 33 912	1022 33 978	956 33 1044	25.0
5.5	1359 29	1299 31 701	1237 32 763	1173 32 827	1107 33 893	1041 33 959	975 33 1025	24.5
6.0	1351 27	1296 28 704	1240 29 760	1182 29 818	1122 30 878	1062 30 938	1001 30 999	24.0
6.5	1318 21	1274 22 726	1228 23 772	1180 24 820	1132 25 868	1082 25 918	1032 25 968	23.5
7.0	1264 14	1234 15 766	1202 16 798	1169 17 831	1135 17 865	1100 18 900	1065 18 935	23.0
7.5	1194 - 6	1181 - 7 819	1166 - 8 834	1150 - 8 850	1134 - 9 866	1116 - 9 884	1098 - 9 902	22.5
8.0	1115 + 2	1119 + 2 881	1122 + 1 878	1124 + 1 876	1125 + 1 875	1126 0 874	1126 0 874	22.0
8.5	1032 10	1052 10 948	1072 10 928	1091 10 909	1110 9 890	1128 + 9 872	1145 + 8 855	21.5
9.0	952 17	985 17 1015	1019 17 981	1053 17 947	1087 17 913	1120 16 880	1152 16 848	21.0
9.5	878 22	922 22 1078	966 22 1034	1011 22 989	1056 22 944	1100 22 900	1144 22 856	20.5
10.0	817 24	866 25 1134	916 25 1084	966 25 1034	1017 25 983	1068 25 932	1118 25 882	20.0
10.5	770 24	818 25 1182	868 25 1132	919 26 1081	971 26 1029	1023 26 977	1075 26 925	19.5
11.0	739 21	782 22 1218	827 23 1173	872 23 1128	919 24 1081	967 24 1033	1016 24 984	19.0
11.5	726 16	759 17 1241	793 18 1207	829 18 1171	866 19 1134	904 20 1096	944 20 1056	18.5
12.0	730 + 9	748 10 1252	768 10 1232	790 11 1210	814 12 1186	839 13 1161	866 14 1134	18.0
12.5	749 0	751 + 1 1249	754 + 2 1246	760 + 3 1240	768 + 4 1232	777 + 5 1223	788 + 6 1212	17.5
13.0	782 - 8	767 - 7 1233	753 - 6 1247	742 - 5 1258	732 - 4 1268	725 - 3 1275	720 - 2 1280	17.0
13.5	826 16	796 15 1204	766 14 1234	739 13 1261	713 12 1287	690 11 1310	670 9 1330	16.5
14.0	879 22	836 21 1164	793 21 1207	752 20 1248	714 19 1286	678 17 1322	644 16 1356	16.0
14.5	938 26	886 26 1114	835 25 1165	786 24 1214	738 23 1262	692 22 1308	650 21 1350	15.5
15.0	1000 28	945 27 1055	890 27 1110	837 26 1163	785 25 1215	735 24 1265	688 23 1312	15.0
15.5	1062 26	1009 26 991	957 26 1043	905 26 1095	855 25 1145	806 24 1194	758 23 1242	14.5
16.0	1121 22	1076 22 924	1031 22 969	987 22 1013	942 22 1058	899 21 1101	857 21 1143	14.0
16.5	1174 16	1141 16 859	1109 17 891	1075 17 925	1042 17 958	1009 16 991	976 16 1024	13.5
17.0	1218 - 8	1201 - 9 799	1184 9 816	1165 10 835	1145 10 855	1125 10 875	1105 10 895	13.0
17.5	1251 0	1251 0 749	1250 - 1 750	1247 - 2 753	1243 - 2 757	1238 - 3 762	1231 - 3 769	12.5
18.0	1270 + 9	1287 + 8 713	1301 + 7 699	1314 + 6 686	1326 + 5 674	1335 + 4 665	1343 + 3 657	12.0
18.5	1274 16	1304 15 696	1333 14 667	1360 13 640	1384 12 616	1407 11 593	1427 10 573	11.5
19.0	1261 21	1302 20 698	1341 19 659	1378 18 622	1413 17 587	1446 16 554	1476 14 524	11.0
19.5	1230 24	1277 23 723	1322 22 678	1366 21 634	1406 20 594	1445 19 555	1481 17 519	10.5
20.0	1183 24	1230 23 770	1276 23 724	1321 22 679	1363 21 637	1404 20 596	1442 18 558	10.0
20.5	1122 22	1164 21 836	1206 21 794	1247 20 753	1286 19 714	1323 18 677	1359 17 641	9.5
21.0	1048 17	1082 17 918	1115 16 885	1147 16 853	1179 15 821	1209 15 791	1238 14 762	9.0
21.5	968 10	988 10 1012	1008 10 992	1029 10 971	1049 10 951	1069 10 931	1089 10 911	8.5
22.0	885 + 2	890 + 2 1110	895 + 3 1105	901 + 3 1099	908 + 4 1092	915 + 4 1085	924 + 4 1076	8.0
22.5	806 - 6	794 - 6 1206	783 - 5 1217	774 - 4 1226	766 - 3 1234	760 - 2 1240	756 - 2 1244	7.5
23.0	736 14	708 14 1292	682 12 1318	658 11 1342	637 10 1363	618 9 1382	602 7 1398	7.0
23.5	682 21	640 20 1360	601 19 1399	565 18 1435	531 16 1469	501 14 1499	474 12 1526	6.5
24.0	649 27	597 25 1403	548 24 1452	502 22 1498	460 20 1540	421 18 1579	386 16 1614	6.0
24.5	641 29	584 28 1416	529 26 1471	478 25 1522	431 23 1569	387 21 1613	348 18 1652	5.5
25.0	660 30	602 28 1398	548 26 1452	496 25 1504	449 23 1551	405 21 1595	366 19 1634	5.0
25.5	707 27	655 25 1345	605 24 1395	558 23 1442	515 21 1485	475 19 1525	439 17 1561	4.5
26.0	780 22	737 21 1263	697 19 1303	660 18 1340	625 17 1375	594 15 1406	565 13 1435	4.0
26.5	873 14	845 13 1155	819 13 1181	794 12 1206	772 11 1228	752 10 1248	734 8 1266	3.5
27.0	979 - 6	968 - 5 1032	959 - 5 1041	950 - 4 1050	943 - 4 1057	936 - 3 1064	931 - 2 1069	3.0
27.5	1090 + 4	1098 + 4 902	1106 + 4 894	1114 + 4 886	1122 + 4 878	1130 + 4 870	1138 + 4 862	2.5
28.0	1195 13	1220 13 780	1245 12 755	1269 12 731	1292 11 708	1315 11 685	1336 10 664	2.0
28.5	1283 21	1324 20 676	1363 19 637	1402 19 598	1438 18 562	1472 17 528	1505 16 495	1.5
29.0	1346 26	1398 26 602	1448 25 552	1496 24 504	1542 22 458	1586 21 414	1627 20 373	1.0
29.5	1375 29	1433 29 567	1490 28 510	1544 26 456	1595 25 405	1644 24 356	1690 22 310	+0.5
30.0	1368 30	1426 29 574	1483 28 517	1538 27 462	1590 25 410	1640 24 360	1686 22 314	0.0
30.5	1322 +27	1376 +26 624	1428 +26 572	1478 +25 522	1526 +23 474	1572 +22 428	1615 +21 385	-0.5
Arg.	v	v 154	v 152	v 150	v 148	v 146	v 144	Arg.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	14 v		16 v		18 v		20 v		22 v		24 v		26 v		Arg.
<i>d</i>															<i>d</i>
-0.5	1075	+29 925	1132	+28 868	1189	+28 811	1245	+28 755	1300	+27 700	1354	+27 646	1406	+26 594	30.5
0.0	1072	32 928	1135	32 865	1198	31 802	1261	31 739	1322	30 678	1382	30 618	1440	29 560	30.0
+0.5	1062	32 938	1125	32 875	1188	31 812	1250	31 750	1312	30 688	1372	30 628	1430	29 570	29.5
1.0	1045	28 955	1102	28 898	1158	28 842	1214	28 786	1270	27 730	1324	27 676	1377	26 623	29.0
1.5	1022	22 978	1067	22 933	1111	22 889	1155	22 845	1199	22 801	1242	21 758	1284	21 716	28.5
2.0	994	14 1006	1022	14 978	1050	14 950	1078	14 922	1106	14 894	1134	14 866	1162	14 838	28.0
2.5	964	+ 4 1036	972	+ 4 1028	981	+ 4 1019	990	+ 5 1010	1000	+ 5 1000	1011	+ 5 989	1022	+ 6 978	27.5
3.0	934	- 6 1066	922	- 6 1078	911	- 5 1089	901	- 5 1099	892	- 4 1108	884	- 4 1116	877	- 3 1123	27.0
3.5	909	16 1091	878	15 1122	848	15 1152	819	14 1181	792	13 1208	766	12 1234	743	11 1257	26.5
4.0	892	24 1108	844	23 1156	798	23 1202	754	22 1246	711	21 1289	671	20 1329	633	18 1367	26.0
4.5	885	30 1115	826	29 1174	768	28 1232	712	27 1288	658	26 1342	607	25 1393	559	23 1441	25.5
5.0	890	33 1110	825	32 1175	761	32 1239	699	31 1301	638	29 1362	581	28 1419	527	26 1473	25.0
5.5	908	33 1092	843	33 1157	778	32 1222	715	31 1285	654	30 1346	596	29 1404	540	27 1460	24.5
6.0	940	30 1060	879	30 1121	820	30 1180	761	29 1239	704	28 1296	650	27 1350	598	25 1402	24.0
6.5	981	25 1019	931	25 1069	881	25 1119	832	24 1168	784	24 1216	738	23 1262	694	22 1306	23.5
7.0	1029	18 971	993	18 1007	957	18 1043	921	18 1079	886	17 1114	852	17 1148	819	16 1181	23.0
7.5	1079	10 921	1059	10 941	1040	10 960	1020	10 980	1000	10 1000	981	10 1019	961	10 1039	22.5
8.0	1125	- 1 875	1123	- 1 877	1121	- 1 879	1118	- 2 882	1115	- 2 885	1111	- 2 889	1106	- 2 894	22.0
8.5	1162	+ 8 838	1178	+ 8 822	1192	+ 7 808	1206	+ 7 794	1218	+ 6 782	1230	+ 5 770	1240	+ 5 760	21.5
9.0	1184	16 816	1215	15 785	1244	14 756	1273	14 727	1299	13 701	1324	12 676	1348	11 652	21.0
9.5	1188	21 812	1230	21 770	1271	20 729	1311	19 689	1349	18 651	1385	17 615	1419	16 581	20.5
10.0	1169	25 831	1218	24 782	1267	24 733	1314	23 686	1360	22 640	1403	21 597	1444	20 556	20.0
10.5	1127	26 873	1179	26 821	1230	25 770	1280	25 720	1328	24 672	1375	23 625	1420	22 580	19.5
11.0	1064	24 936	1113	24 887	1162	24 838	1210	24 790	1257	23 743	1303	23 697	1348	22 652	19.0
11.5	984	20 1016	1026	21 974	1067	21 933	1109	21 891	1151	21 849	1192	20 808	1233	20 767	18.5
12.0	894	15 1106	924	15 1076	955	16 1045	986	16 1014	1019	17 981	1053	17 947	1086	17 914	18.0
12.5	802	+ 7 1198	818	+ 8 1182	835	+ 9 1165	851	+ 10 1145	876	+ 11 1124	899	+ 12 1101	923	+ 12 1077	17.5
13.0	718	0 1282	719	+ 1 1281	722	+ 2 1278	728	+ 4 1272	736	+ 5 1264	747	+ 6 1253	761	+ 7 1239	17.0
13.5	653	- 8 1347	639	- 6 1361	628	- 5 1372	620	- 3 1380	616	- 1 1384	615	0 1385	618	+ 2 1382	16.5
14.0	614	14 1386	587	12 1413	564	11 1436	545	9 1455	529	7 1471	518	- 5 1482	511	- 3 1489	16.0
14.5	610	19 1390	574	17 1426	541	15 1459	513	13 1487	489	11 1511	469	9 1531	453	7 1547	15.5
15.0	643	21 1357	602	20 1398	564	18 1436	530	16 1470	500	14 1500	475	12 1525	454	10 1546	15.0
15.5	714	22 1286	672	20 1328	633	19 1367	598	17 1402	566	15 1434	538	13 1462	514	11 1486	14.5
16.0	817	20 1183	779	18 1221	743	17 1257	710	16 1290	680	14 1320	653	13 1347	629	11 1371	14.0
16.5	945	15 1055	914	15 1086	885	14 1115	858	13 1142	833	12 1167	809	11 1191	788	10 1212	13.5
17.0	1085	10 915	1065	10 935	1046	10 954	1027	9 973	1009	9 991	991	8 1009	975	8 1025	13.0
17.5	1224	- 4 776	1216	- 4 784	1208	- 4 792	1199	- 5 801	1190	5 810	1180	5 820	1169	5 831	12.5
18.0	1349	+ 3 651	1354	+ 2 646	1356	+ 1 644	1358	0 642	1357	- 1 643	1355	- 1 645	1352	- 2 648	12.0
18.5	1445	8 555	1401	7 539	1474	6 526	1485	+ 5 515	1493	+ 4 507	1499	+ 2 501	1502	+ 1 498	11.5
19.0	1503	13 497	1528	12 472	1549	10 451	1568	8 432	1583	7 417	1595	5 405	1604	4 396	11.0
19.5	1515	16 485	1545	14 455	1572	13 428	1596	11 404	1616	9 384	1633	8 367	1647	6 353	10.5
20.0	1477	17 523	1510	16 490	1539	14 461	1566	12 434	1589	11 411	1608	9 392	1624	7 376	10.0
20.5	1392	16 608	1424	15 576	1452	14 548	1478	12 522	1501	11 499	1522	9 478	1539	8 461	9.5
21.0	1266	14 734	1292	13 708	1317	12 683	1340	11 660	1361	10 639	1380	9 620	1396	8 604	9.0
21.5	1108	10 892	1127	9 873	1145	9 855	1163	8 837	1179	8 821	1195	8 805	1210	7 790	8.5
22.0	933	+ 5 1067	942	+ 5 1058	952	5 1048	962	5 1038	974	6 1026	985	6 1015	996	6 1004	8.0
22.5	754	- 1 1246	753	0 1247	754	+ 1 1246	757	+ 2 1243	761	+ 3 1239	768	3 1232	775	4 1225	7.5
23.0	588	6 1412	577	- 5 1423	569	- 3 1431	564	- 2 1436	562	0 1438	564	+ 1 1436	567	3 1433	7.0
23.5	451	11 1549	432	9 1568	416	7 1584	404	5 1596	396	- 3 1604	393	- 1 1607	393	+ 1 1607	6.5
24.0	356	14 1644	330	12 1670	308	10 1692	291	7 1709	279	5 1721	272	2 1728	269	0 1731	6.0
24.5	314	16 1686	284	14 1716	259	11 1741	239	9 1761	224	6 1776	214	4 1786	210	- 1 1790	5.5
25.0	330	16 1670	300	14 1700	275	12 1725	254	9 1746	238	6 1762	228	4 1772	222	1 1778	5.0
25.5	407	15 1593	380	13 1620	357	10 1643	338	8 1662	324	6 1676	314	4 1686	309	1 1691	4.5
26.0	540	12 1460	518	10 1482	500	8 1500	486	6 1514	475	5 1525	468	3 1532	464	- 1 1536	4.0
26.5	718	7 1282	705	6 1295	694	5 1306	686	- 4 1314	680	- 2 1320	676	- 1 1324	675	0 1325	3.5
27.0	927	- 2 1073	924	- 1 1076	922	- 1 1078	921	0 1079	920	0 1080	921	0 1079	922	+ 1 1078	3.0
27.5	1146	+ 4 854	1154	+ 4 846	1162	+ 4 838	1168	+ 3 832	1175	+ 3 825	1180	+ 2 820	1185	2 815	2.5
28.0	1356	10 644	1374	9 626	1391	8 609	1406	7 594	1418	6 582	1428	4 572	1436	3 564	2.0
28.5	1535	14 465	1562	13 438	1587	12 413	1608	10 392	1626	8 374	1641	6 359	1651	4 349	1.5
29.0	1665	18 335	1699	16 301	1730	14 270	1756	12 244	1778	10 222	1796	8 204	1808	5 192	1.0
29.5	1732	20 268	1770	18 230	1804	16 196	1834	14 166	1859	11 141	1878	8 122	1892	6 108	+0.5
30.0	1729	20 271	1768	18 232	1803	16 197	1833	14 167	1859	12 141	1879	9 121	1894	6 106	0.0
30.5	1655	+19 345	1692	+17 308	1724	+15 276	1753	+13 247	1778	+11 222	1798	+9 202	1813	+6 187	-0.5
Arg.	v 142		v 140		v 138		v 136		v 134		v 132		v 130		Arg.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	28	v	30	v	32	v	34	v	36	v	38	v	40	v	Arg.											
<i>d</i>															<i>d</i>											
-0.5	1457+25	543	1505+24	495	1552+23	448	1596+21	404	1637+20	363	1674+18	326	1709+16	291	30.5											
0.0	1496	28	1550	26	1602	25	1651	24	1696	22	1738	20	1776	18	30.0											
+0.5	1487	28	1541	27	1593	25	1642	24	1688	22	1730	20	1769	18	29.5											
1.0	1428	25	1478	24	1525	23	1570	22	1613	20	1652	19	1688	17	29.0											
1.5	1326	20	1366	20	1405	19	1442	18	1477	17	1510	16	1541	15	28.5											
2.0	1190	14	1217	14	1244	13	1270	13	1295	12	1319	12	1342	11	28.0											
2.5	1033+6	967	1045+6	955	1058+6	942	1071+7	929	1085	7	1098	7	1112	7	27.5											
3.0	872-2	1128	868-1	1132	866-1	1134	866	0	1134	867+1	1133	870+2	1130	874+3	27.0											
3.5	722	10	1278	703	9	1297	687	7	1313	674-6	1326	663-5	1337	655-3	1345	650-2	1350	26.5								
4.0	599	17	1401	567	15	1433	538	13	1462	514	11	1486	493	10	1507	476	8	1524	462	6	1538	26.0				
4.5	514	22	1486	472	20	1528	435	18	1565	401	16	1599	372	13	1628	348	11	1652	328	9	1672	25.5				
5.0	476	25	1524	428	23	1572	385	20	1615	347	18	1653	313	16	1687	284	13	1716	259	11	1741	25.0				
5.5	488	25	1512	439	23	1501	394	21	1606	354	19	1646	318	17	1682	286	14	1714	260	12	1740	24.5				
6.0	548	24	1452	502	22	1498	460	20	1540	421	18	1579	386	16	1614	356	14	1644	330	12	1670	24.0				
6.5	652	20	1348	612	19	1388	576	18	1424	542	16	1458	511	15	1489	483	13	1517	459	11	1541	23.5				
7.0	788	15	1212	758	15	1242	729	14	1271	703	13	1297	678	12	1322	656	10	1344	636	9	1364	23.0				
7.5	943	9	1057	924	9	1076	906	9	1094	889	8	1111	873	8	1127	858	7	1142	843	7	1157	22.5				
8.0	1101-3	899	1096-3	904	1089-3	911	1083-3	917	1076-4	924	1068-4	932	1060-4	940	1053-4	948	1046-4	956	1039-4	964	1032-4	972	22.0			
8.5	1248+4	752	1255+3	745	1261+2	739	1265+2	735	1267+1	733	1268	0	1269	732	1269	0	1270	731	1270	730	1270	730	21.5			
9.0	1369	10	631	1387	9	613	1404	8	596	1418	6	582	1429	5	571	1438	4	562	1444	3	556	1450	21.0			
9.5	1450	15	550	1479	14	521	1504	12	496	1527	10	473	1546	9	454	1562	7	438	1574	5	426	1582	20.5			
10.0	1483	19	517	1518	17	482	1551	15	449	1580	14	420	1606	12	394	1628	10	372	1645	8	355	1658	20.0			
10.5	1463	21	537	1502	19	498	1539	18	461	1573	16	427	1603	14	397	1629	12	371	1651	10	349	1664	19.5			
11.0	1391	21	609	1431	20	569	1470	18	530	1505	17	495	1537	15	463	1566	14	434	1591	12	409	1604	19.0			
11.5	1272	19	728	1311	19	689	1347	18	653	1382	17	618	1415	16	585	1445	14	555	1472	13	528	1482	18.5			
12.0	1120	17	880	1153	17	847	1186	16	814	1218	16	782	1249	15	751	1278	14	722	1306	13	694	1316	18.0			
12.5	948	13	1052	974	13	1026	1001	14	999	1029	14	971	1056	14	944	1083	13	917	1110	13	890	1120	17.5			
13.0	777	8	1223	794	9	1206	814	10	1186	836	11	1164	858	12	1142	882	12	1118	907	12	1093	917	17.0			
13.5	624+4	1376	633	5	1367	645	7	1355	660	8	1340	677	9	1323	697	10	1303	718	11	1282	738	11	1262	16.5		
14.0	508-1	1492	508+1	1492	512+3	1488	521	5	1479	532	7	1468	547	8	1453	565	10	1435	585	12	1417	605	16.0			
14.5	442	4	1558	436-2	1564	433	0	1567	435+2	1565	441	4	1559	451	6	1549	464	8	1536	484	10	1523	15.5			
15.0	437	7	1563	425	5	1575	417-3	1583	413-1	1587	414+1	1586	419	3	1581	427	5	1573	447	7	1566	466	15.0			
15.5	494	9	1506	478	7	1522	466	5	1534	458	3	1542	455-1	1545	454+1	1546	458+3	1542	478	7	1522	466	14.5			
16.0	608	10	1392	591	8	1409	577	6	1423	566	5	1434	559	3	1441	554-1	1446	553	0	1447	553	0	1447	14.0		
16.5	769	9	1231	752	8	1248	738	7	1262	725	6	1275	715	5	1285	707	3	1293	701-3	1299	701	3	1299	13.5		
17.0	959	8	1041	945	7	1055	931	7	1069	918	6	1082	907	6	1093	886	5	1104	886	5	1114	886	5	1114	13.0	
17.5	1159	5	841	1148	6	852	1136	6	864	1124	6	876	1112	6	888	1099	7	901	1086	7	914	1086	7	914	12.5	
18.0	1346	3	654	1340	4	660	1331	5	669	1321	6	679	1309	6	691	1295	7	705	1279	8	721	1279	8	721	12.0	
18.5	1502-1	498	1500-2	500	1495	3	505	1487	5	513	1476	6	524	1462	8	538	1445	9	555	1445	9	555	1445	9	555	11.5
19.0	1609+2	391	1611	0	389	1610-2	390	1604	4	396	1595	5	405	1582	7	418	1566	9	434	1566	9	434	1566	9	434	11.0
19.5	1656	4	344	1662+2	338	1663	0	337	1661	2	339	1654	4	346	1644	6	356	1629	8	371	1629	8	371	10.5		
20.0	1637	5	363	1645	3	355	1650+1	350	1650-1	350	1647	3	353	1640	5	360	1628	7	372	1628	7	372	1628	7	372	10.0
20.5	1553	6	447	1563	4	437	1570	3	430	1574+1	426	1574-1	426	1570-3	430	1563	5	437	1563	5	437	1563	5	437	9.5	
21.0	1410	6	590	1422	5	578	1431	4	569	1437	3	563	1441+1	559	1442	0	558	1440-2	560	1440-2	560	1440-2	560	1440-2	9.0	
21.5	1223	6	777	1235	6	765	1245	5	755	1254	4	746	1262	3	738	1268+2	732	1272+2	728	1272+2	728	1272+2	728	1272+2	8.5	
22.0	1008	6	992	1019	6	981	1031	6	969	1042	6	958	1053	6	947	1064	5	936	1074	5	926	1074	5	926	8.0	
22.5	784	5	1216	795	6	1205	807	6	1193	821	7	1179	835	7	1165	850	8	1150	867	8	1133	867	8	1133	7.5	
23.0	574	4	1426	584	5	1416	596	7	1404	611	8	1389	628	9	1372	648	10	1352	669	11	1331	669	11	1331	7.0	
23.5	397	3	1603	406	5	1594	418	7	1582	433	9	1567	453	10	1547	475	12	1525	501	14	1499	501	14	1499	6.5	
24.0	271	2	1729	278	5	1722	290	7	1710	306	9	1694	326	11	1674	350	13	1650	379	15	1621	379	15	1621	6.0	
24.5	210	2	1790	216	4	1784	227	7	1773	242	9	1758	262	11	1738	287	14	1713	316	16	1684	316	16	1684	5.5	
25.0	222	1	1778	227	3	1773	236	6	1764	251	8	1749	270	11	1730	293	13	1707	320	15	1680	320	15	1680	5.0	
25.5	308	1	1692	312	3	1688	320	5	1680	332	7	1668	349	9	1651	369	11	1631	393	13	1607	393	13	1607	4.5	
26.0	464	1	1536	467	2	1533	473	4	1527	483	6	1517	495	7	1505	511	8	1489	529	10	1471	529	10	1471	4.0	
26.5	675	1	1325	678	2	132																				

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	42	v	44	v	46	v	48	v	50	v	52	v	54	v	Arg.							
d															d							
-0.5	1739	+14	261	1766	+12	234	1788	+10	212	1805	+7	195	1817	+5	183	1824	+2	176	1825	-1	175	30.5
0.0	1810	16	190	1839	13	161	1864	11	136	1883	8	117	1896	5	104	1904	2	96	1906	-1	94	30.0
+0.5	1803	16	197	1833	14	167	1858	11	142	1878	9	122	1893	6	107	1901	3	99	1904	0	96	29.5
1.0	1720	15	280	1748	13	252	1772	11	228	1792	9	208	1806	6	194	1816	3	184	1820	+1	180	29.0
1.5	1569	13	431	1594	12	406	1615	10	385	1633	8	367	1647	6	353	1657	4	343	1663	2	337	28.5
2.0	1364	10	636	1384	9	616	1401	8	599	1417	7	583	1430	6	570	1440	4	560	1448	3	552	28.0
2.5	1126	7	874	1140	7	860	1153	6	847	1165	6	835	1177	6	823	1188	5	812	1197	4	803	27.5
3.0	880	+3	1120	887	4	1113	895	4	1105	904	5	1096	914	5	1086	925	5	1075	936	6	1064	27.0
3.5	648	0	1352	648	+1	1352	652	+2	1348	658	3	1342	666	5	1334	676	6	1324	689	7	1311	26.5
4.0	453	-4	1547	448	-2	1552	446	0	1554	449	2	1551	455	4	1545	465	6	1535	478	7	1522	26.0
4.5	313	6	1687	303	4	1697	297	-2	1703	297	+1	1703	301	3	1699	309	5	1691	322	8	1678	25.5
5.0	240	8	1760	226	6	1774	217	3	1783	214	0	1786	216	2	1784	223	5	1777	235	7	1765	25.0
5.5	239	9	1761	223	7	1777	212	4	1788	206	-2	1794	206	+1	1794	210	4	1790	220	6	1780	24.5
6.0	308	10	1692	291	7	1709	279	5	1721	271	2	1729	269	0	1731	271	2	1729	278	5	1722	24.0
6.5	439	9	1561	423	7	1577	410	5	1590	401	3	1599	397	-1	1603	396	+1	1604	399	+2	1601	23.5
7.0	619	8	1381	604	7	1396	592	5	1408	583	4	1417	576	3	1424	572	-1	1428	571	0	1429	23.0
7.5	830	6	1170	818	6	1182	808	5	1192	798	4	1202	790	4	1210	783	3	1217	777	-2	1223	22.5
8.0	1052	4	948	1044	4	956	1035	4	965	1026	5	974	1017	5	983	1007	5	993	998	5	1002	22.0
8.5	1264	-2	736	1260	3	740	1254	4	746	1246	4	754	1236	5	764	1225	6	775	1212	7	788	21.5
9.0	1447	+1	553	1447	-1	553	1444	2	556	1438	4	562	1429	5	571	1417	7	583	1402	8	598	21.0
9.5	1583	3	417	1587	+1	413	1588	-1	412	1584	3	416	1577	5	423	1565	7	435	1550	9	450	20.5
10.0	1659	6	341	1668	3	332	1672	+1	328	1672	-1	328	1667	4	333	1658	6	342	1644	8	356	20.0
10.5	1669	8	331	1682	6	318	1691	3	309	1694	+1	306	1694	-2	306	1688	4	312	1677	7	323	19.5
11.0	1612	10	388	1630	8	370	1642	5	358	1651	3	349	1655	+1	345	1654	-2	346	1648	4	352	19.0
11.5	1496	11	504	1516	9	484	1533	7	467	1546	6	454	1555	3	445	1560	+1	440	1560	-1	440	18.5
12.0	1331	12	669	1354	11	646	1374	10	626	1392	8	608	1406	6	594	1418	5	582	1426	+3	574	18.0
12.5	1136	13	864	1161	12	839	1184	11	816	1206	10	794	1225	9	775	1243	8	757	1258	7	742	17.5
13.0	932	13	1068	958	13	1042	983	13	1017	1008	12	992	1032	12	968	1055	11	945	1077	11	923	17.0
13.5	742	12	1258	766	13	1234	792	13	1208	819	14	1181	846	14	1154	874	14	1126	902	14	1098	16.5
14.0	586	11	1414	609	12	1391	634	13	1366	661	14	1339	689	15	1311	719	15	1281	750	16	1250	16.0
14.5	481	9	1519	501	11	1499	524	12	1476	549	13	1451	576	14	1424	606	15	1394	637	16	1363	15.5
15.0	440	7	1560	455	9	1545	474	10	1526	495	11	1505	520	13	1480	546	14	1454	575	15	1425	15.0
15.5	465	4	1535	475	6	1525	489	7	1511	504	9	1496	523	10	1477	544	11	1456	567	12	1433	14.5
16.0	554	+1	1446	559	+3	1441	565	+4	1435	574	5	1426	585	6	1415	598	7	1402	613	8	1387	14.0
16.5	697	-2	1303	695	-1	1305	694	0	1306	695	+1	1305	697	+1	1305	700	+2	1300	705	+3	1295	13.5
17.0	876	4	1124	868	4	1132	859	-4	1141	852	-4	1148	844	-4	1156	837	-3	1163	830	-3	1170	13.0
17.5	1072	7	928	1057	7	943	1042	8	958	1026	8	974	1009	8	991	992	9	1008	974	9	1026	12.5
18.0	1262	9	738	1242	10	758	1221	11	779	1198	12	802	1174	13	826	1147	14	853	1120	14	880	12.0
18.5	1426	10	574	1403	12	597	1378	13	622	1350	15	650	1319	16	681	1286	17	714	1250	18	750	11.5
19.0	1546	11	454	1522	13	478	1495	14	505	1464	16	536	1430	18	570	1393	19	607	1353	21	647	11.0
19.5	1610	10	390	1587	12	413	1561	14	439	1530	16	470	1496	18	504	1458	20	542	1417	21	583	10.5
20.0	1612	9	388	1592	11	408	1569	13	431	1541	15	459	1510	17	490	1475	18	525	1437	20	563	10.0
20.5	1552	6	448	1537	8	463	1519	10	481	1497	12	503	1472	13	528	1444	15	556	1412	16	588	9.5
21.0	1435	-3	565	1427	-5	573	1417	6	583	1403	7	597	1387	9	613	1368	10	632	1347	11	653	9.0
21.5	1274	+1	726	1274	0	726	1273	-1	727	1270	-2	730	1264	-3	736	1257	-4	743	1248	-5	752	8.5
22.0	1084	5	916	1093	+4	907	1102	+4	898	1110	+4	890	1116	+3	884	1122	+3	878	1127	+2	873	8.0
22.5	884	9	1116	902	9	1098	920	9	1080	939	9	1061	958	9	1042	977	10	1023	996	10	1004	7.5
23.0	693	12	1307	719	13	1281	746	14	1254	775	15	1225	805	15	1195	836	16	1164	868	16	1132	7.0
23.5	530	15	1470	562	17	1438	596	18	1404	633	19	1367	672	20	1328	714	21	1286	756	22	1244	6.5
24.0	412	17	1588	447	19	1553	486	20	1514	529	22	1471	574	23	1426	622	24	1378	671	25	1329	6.0
24.5	350	18	1650	387	20	1613	428	21	1572	472	23	1528	519	24	1481	570	26	1430	622	27	1378	5.5
25.0	352	17	1648	388	19	1612	427	20	1573	469	22	1531	514	23	1486	563	25	1437	613	26	1387	5.0
25.5	420	15	1580	451	16	1549	485	18	1515	522	19	1478	561	20	1439	602	21	1398	646	22	1354	4.5
26.0	550	11	1450	573	12	1427	598	13	1402	625	14	1375	654	15	1346	685	16	1315	718	17	1282	4.0
26.5	729	6	1271	742	7	1258	756	7	1244	771	+8	1229	787	+8	1213	804	+8	1196	821	+9	1179	3.5
27.0	941	+1	1059	943	+1	1057	944	+1	1056	945	0	1055	946	0	1054	946	0	1054	946	0	1054	3.0
27.5	1167	-5	833	1156	-6	844	1144	-6	856	1131	-											

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	56	v	58	v	60	v	62	v	64	v	66	v	68	v	Arg.							
d															d							
-0.5	1821	- 4	179	1811	- 6	189	1795	- 9	205	1774	- 12	226	1746	- 15	254	1713	- 18	287	1675	- 21	325	30.5
0.0	1902	4	98	1891	7	109	1874	10	126	1851	13	149	1822	16	178	1786	19	214	1744	22	256	30.0
+0.5	1901	3	99	1891	6	109	1875	10	125	1853	13	147	1824	16	176	1789	19	211	1748	22	252	29.5
1.0	1818	2	182	1811	5	189	1798	8	202	1779	11	221	1755	14	245	1724	17	276	1688	20	312	29.0
1.5	1664	- 1	336	1660	- 3	340	1652	5	348	1638	8	362	1620	10	380	1597	13	403	1570	15	430	28.5
2.0	1452	+ 1	548	1453	0	547	1451	- 2	549	1445	- 4	555	1436	- 6	564	1423	7	577	1406	9	594	28.0
2.5	1205	4	795	1212	+ 3	788	1216	+ 2	784	1219	+ 1	781	1219	0	781	1218	- 1	782	1214	- 2	786	27.5
3.0	948	6	1052	959	6	1041	970	6	1030	982	5	1018	992	+ 5	1008	1002	+ 5	998	1012	+ 4	988	27.0
3.5	703	8	1297	719	8	1281	737	9	1263	756	10	1244	776	10	1224	797	11	1203	818	11	1182	26.5
4.0	495	9	1505	514	11	1486	537	12	1463	562	13	1438	589	14	1411	619	15	1381	651	16	1349	26.0
4.5	340	10	1660	362	12	1638	387	14	1613	416	15	1584	449	17	1551	485	19	1515	523	20	1477	25.5
5.0	252	10	1748	274	12	1726	300	14	1700	330	16	1670	365	18	1635	403	20	1597	445	22	1555	25.0
5.5	235	9	1765	255	11	1745	280	13	1720	308	16	1692	342	18	1658	379	20	1621	420	21	1580	24.5
6.0	289	7	1711	305	9	1695	325	11	1675	350	13	1650	378	15	1622	411	17	1589	447	19	1553	24.0
6.5	406	4	1594	416	6	1584	430	8	1570	448	10	1552	470	11	1530	494	13	1506	522	14	1478	23.5
7.0	572	+ 1	1428	576	+ 3	1424	583	+ 4	1417	593	+ 5	1407	604	6	1396	618	8	1382	635	9	1365	23.0
7.5	773	- 2	1227	770	- 1	1230	768	0	1232	768	0	1232	769	+ 1	1231	772	+ 2	1228	776	+ 2	1224	22.5
8.0	988	5	1012	978	5	1022	968	- 5	1032	958	- 5	1042	949	- 5	1051	939	- 5	1061	930	- 5	1070	22.0
8.5	1198	8	802	1182	8	818	1164	9	836	1146	10	854	1126	10	874	1106	11	894	1084	11	916	21.5
9.0	1384	10	616	1364	11	636	1341	12	659	1315	13	685	1288	14	712	1258	15	742	1226	16	774	21.0
9.5	1531	10	469	1508	12	492	1482	14	518	1452	16	548	1419	17	581	1382	19	618	1344	20	656	20.5
10.0	1626	10	374	1603	12	397	1576	14	424	1545	16	455	1510	18	490	1471	20	529	1429	22	571	20.0
10.5	1662	9	338	1642	11	358	1617	14	383	1588	16	412	1554	18	446	1517	20	483	1476	21	524	19.5
11.0	1638	6	362	1623	9	377	1603	11	397	1579	13	421	1551	15	449	1518	17	482	1482	19	518	19.0
11.5	1557	- 3	443	1549	- 5	451	1537	7	463	1521	9	479	1501	11	499	1478	13	522	1450	14	550	18.5
12.0	1430	+ 1	570	1431	0	569	1429	- 2	571	1423	- 4	577	1413	- 6	587	1401	- 7	599	1385	- 9	615	18.0
12.5	1271	6	729	1282	+ 5	718	1290	+ 3	710	1295	+ 2	705	1297	+ 1	703	1297	- 1	703	1294	- 2	706	17.5
13.0	1098	10	902	1118	9	882	1135	8	865	1151	7	849	1165	7	835	1178	+ 6	822	1188	+ 5	812	17.0
13.5	929	14	1071	956	13	1044	982	13	1018	1007	12	993	1031	12	969	1055	11	945	1077	11	923	16.5
14.0	781	16	1219	813	16	1187	845	16	1155	877	16	1123	909	16	1091	940	16	1060	971	15	1029	16.0
14.5	669	17	1331	703	17	1297	738	17	1262	773	18	1227	808	18	1192	845	18	1155	881	18	1119	15.5
15.0	605	16	1395	637	16	1363	670	17	1330	704	17	1296	740	18	1260	776	18	1224	812	18	1188	15.0
15.5	592	13	1408	618	14	1382	646	14	1354	675	15	1325	706	15	1294	737	16	1263	769	16	1231	14.5
16.0	629	9	1371	647	9	1353	666	10	1334	686	10	1314	708	11	1292	730	11	1270	753	12	1247	14.0
16.5	711	+ 3	1289	717	+ 3	1283	725	+ 4	1275	733	+ 4	1267	742	+ 5	1258	752	+ 5	1248	763	+ 6	1237	13.5
17.0	824	- 3	1176	818	- 3	1182	812	- 3	1188	807	- 3	1193	802	- 2	1198	797	- 2	1203	793	- 2	1207	13.0
17.5	956	9	1044	937	10	1063	918	10	1082	898	10	1102	878	10	1122	859	10	1141	840	10	1160	12.5
18.0	1090	15	910	1060	16	940	1028	16	972	996	16	1004	962	17	1038	929	17	1071	895	17	1105	12.0
18.5	1213	19	787	1173	20	827	1132	21	868	1088	22	912	1044	22	956	999	23	1001	954	23	1046	11.5
19.0	1310	22	690	1264	23	736	1217	24	783	1167	25	833	1116	26	884	1063	27	937	1010	27	990	11.0
19.5	1372	23	628	1325	24	675	1275	25	725	1224	26	776	1170	27	830	1114	28	886	1058	28	942	10.5
20.0	1395	21	605	1351	23	649	1304	24	696	1255	25	745	1204	26	796	1150	27	850	1096	27	904	10.0
20.5	1378	18	622	1341	19	659	1301	20	699	1259	21	741	1215	22	785	1170	23	830	1123	24	877	9.5
21.0	1323	12	677	1296	13	704	1268	14	732	1238	15	762	1206	16	794	1172	17	828	1137	18	863	9.0
21.5	1237	- 6	763	1225	- 7	775	1211	- 7	789	1195	- 8	805	1178	- 9	822	1160	10	840	1140	10	860	8.5
22.0	1131	+ 2	869	1134	+ 1	866	1136	+ 1	864	1137	0	863	1137	0	863	1136	- 1	864	1134	- 1	866	8.0
22.5	1015	9	985	1034	9	966	1052	9	948	1070	+ 9	930	1087	+ 9	913	1104	+ 8	896	1120	+ 8	880	7.5
23.0	901	17	1099	934	17	1066	968	17	1032	1001	17	999	1035	17	965	1068	17	932	1101	16	899	7.0
23.5	800	22	1200	846	23	1154	892	23	1108	938	23	1062	985	24	1015	1032	24	968	1079	23	921	6.5
24.0	723	26	1277	777	27	1223	831	28	1169	887	28	1113	943	28	1057	1000	28	1000	1057	28	943	6.0
24.5	677	28	1323	734	29	1266	792	29	1208	852	30	1148	912	30	1088	973	30	1027	1034	30	966	5.5
25.0	666	27	1334	721	28	1279	777	28	1223	835	29	1165	894	29	1106	953	30	1047	1013	30	987	5.0
25.5	692	23	1308	739	24	1261	788	25	1212	838	25	1162	889	26	1111	941	26	1059	993	26	1007	4.5
26.0	751	17	1249	786	18	1214	822	18	1178	860	19	1140	897	19	1103	936	19	1064	974	19	1026	4.0
26.5	839	+ 9	1161	857	+ 9	1143	876	+ 10	1124	896	+ 10	1104	916	+ 10	1084	937	+ 10	1063	958	+ 11	1042	3.5
27.0	945	0	1055	945	0	1055	944	0	1056	944	0	1056	943	0								

TABLE 2 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	70 v		72 v		74 v		76 v		78 v		Arg.
<i>d</i>											<i>d</i>
-0.5	1631	-23 369	1582	-26 418	1528	-28 472	1469	-30 531	1407	-32	30.5
0.0	1697	25 303	1643	28 357	1585	30 415	1522	33 478	1454	35	30.0
+0.5	1702	25 298	1649	28 351	1592	30 408	1529	32 471	1462	34	29.5
1.0	1647	22 353	1600	25 400	1548	27 452	1492	29 508	1432	31	29.0
1.5	1537	17 463	1501	19 499	1460	21 540	1415	23 585	1366	25	28.5
2.0	1386	11 614	1363	13 637	1336	14 664	1306	16 694	1274	17	28.0
2.5	1208	- 4 792	1200	- 5 800	1190	- 6 810	1177	- 7 823	1163	- 8	27.5
3.0	1020	+ 4 980	1028	+ 4 972	1035	+ 3 965	1041	+ 3 959	1046	+ 2	27.0
3.5	841	11 1159	863	11 1137	886	11 1114	909	11 1091	932	11	26.5
4.0	684	17 1316	719	18 1281	755	18 1245	792	19 1208	830	19	26.0
4.5	564	21 1436	608	22 1392	654	23 1346	701	24 1299	750	25	25.5
5.0	490	23 1510	538	25 1462	588	26 1412	641	27 1359	696	28	25.0
5.5	464	23 1536	511	24 1489	562	26 1438	614	27 1386	670	28	24.5
6.0	486	20 1514	528	22 1472	574	23 1426	621	24 1379	671	25	24.0
6.5	552	16 1448	585	17 1415	621	18 1379	659	19 1341	699	20	23.5
7.0	654	10 1346	675	11 1325	697	12 1303	722	13 1278	748	14	23.0
7.5	781	+ 3 1219	787	+ 4 1213	795	+ 4 1205	804	+ 5 1196	814	+ 5	22.5
8.0	921	- 4 1079	912	- 4 1088	904	- 4 1096	897	- 4 1103	890	- 3	22.0
8.5	1062	11 938	1039	11 961	1016	12 984	993	12 1007	970	12	21.5
9.0	1193	17 807	1158	18 842	1122	18 878	1086	18 914	1048	19	21.0
9.5	1303	21 697	1259	22 741	1214	23 786	1168	24 832	1120	24	20.5
10.0	1384	23 616	1336	24 664	1286	25 714	1234	26 766	1180	27	20.0
10.5	1431	23 569	1384	24 616	1333	26 667	1281	27 719	1226	28	19.5
11.0	1443	21 557	1400	22 600	1354	23 646	1306	25 694	1256	25	19.0
11.5	1420	16 580	1386	18 614	1349	19 651	1310	20 690	1269	21	18.5
12.0	1366	10 634	1344	12 656	1320	13 680	1294	14 706	1266	15	18.0
12.5	1289	- 3 711	1281	- 4 719	1272	- 5 728	1260	- 6 740	1246	- 7	17.5
13.0	1196	+ 4 804	1203	+ 3 797	1208	+ 2 792	1212	+ 1 788	1214	+ 1	17.0
13.5	1098	10 902	1118	10 882	1136	9 864	1154	8 846	1170	8	16.5
14.0	1002	15 998	1032	15 968	1062	15 938	1090	14 910	1118	14	16.0
14.5	917	18 1083	953	18 1047	989	18 1011	1025	18 975	1061	18	15.5
15.0	849	19 1151	887	19 1113	924	19 1076	962	19 1038	1000	19	15.0
15.5	802	17 1198	836	17 1164	870	17 1130	904	17 1096	939	18	14.5
16.0	777	12 1223	802	13 1198	828	13 1172	854	13 1146	882	14	14.0
16.5	774	+ 6 1226	787	+ 6 1213	800	+ 7 1200	814	+ 7 1186	830	8	13.5
17.0	790	- 1 1210	788	- 1 1212	786	- 1 1214	785	0 1215	786	+ 1	13.0
17.5	820	9 1180	802	9 1198	785	8 1215	768	- 8 1232	754	- 7	12.5
18.0	862	17 1138	828	16 1172	796	16 1204	765	15 1235	734	15	12.0
18.5	908	23 1092	862	23 1138	818	22 1182	774	22 1226	731	21	11.5
19.0	956	27 1044	902	27 1098	848	27 1152	795	26 1205	744	25	11.0
19.5	1001	29 999	943	29 1057	886	29 1114	829	28 1171	774	28	10.5
20.0	1041	28 959	985	28 1015	930	28 1070	874	28 1126	820	27	10.0
20.5	1075	24 925	1026	24 974	977	24 1023	928	24 1072	880	24	9.5
21.0	1101	18 899	1064	18 936	1027	19 973	989	19 1011	952	19	9.0
21.5	1120	11 880	1098	11 902	1076	11 924	1053	11 947	1030	12	8.5
22.0	1131	- 2 869	1127	- 2 873	1122	- 3 878	1116	- 3 884	1110	- 3	8.0
22.5	1135	+ 7 865	1150	+ 7 850	1163	+ 6 837	1175	+ 6 825	1186	+ 5	7.5
23.0	1133	16 867	1165	15 835	1195	15 805	1224	14 776	1252	14	7.0
23.5	1126	23 874	1171	23 829	1216	22 784	1259	21 741	1301	20	6.5
24.0	1113	28 887	1169	28 831	1223	27 777	1277	26 723	1329	25	6.0
24.5	1095	30 905	1155	30 845	1215	30 785	1274	29 726	1330	28	5.5
25.0	1072	30 928	1131	29 869	1190	29 810	1248	29 752	1304	28	5.0
25.5	1045	26 955	1097	26 903	1149	26 851	1200	25 800	1250	25	4.5
26.0	1013	20 987	1053	20 947	1092	20 908	1131	19 869	1170	19	4.0
26.5	979	11 1021	1001	11 999	1023	11 977	1046	11 954	1068	11	3.5
27.0	944	+ 1 1056	945	+ 1 1055	948	+ 1 1052	950	+ 2 1050	954	+ 2	3.0
27.5	910	-10 1090	890	-10 1110	870	- 9 1130	853	- 8 1147	837	- 8	2.5
28.0	879	21 1121	838	20 1162	799	19 1201	762	18 1238	726	17	2.0
28.5	855	30 1145	796	29 1204	740	28 1260	685	26 1315	634	25	1.5
29.0	840	36 1160	769	35 1231	699	34 1301	632	33 1368	568	31	1.0
29.5	838	40 1162	759	39 1241	682	38 1318	608	36 1392	538	34	+0.5
30.0	848	40 1152	769	39 1231	692	38 1308	617	36 1383	546	35	0.0
30.5	872	-37 1128	799	-36 1201	728	-35 1272	659	-34 1341	593	-32	-0.5
Arg.	v 86		v 84		v 82		v 80				Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 3.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	Arg.
d									d
-0.5	243 +6	256 +7 284	270 +7 270	285 +8 255	301 +8 239	318 +9 222	336 + 9 204	355 +10 185	30.5
0.0	259 7	273 7 267	288 7 252	303 8 237	319 8 221	336 9 204	354 9 186	372 9 168	30.0
+0.5	274 7	289 7 251	302 7 238	317 7 223	332 8 208	347 8 193	363 8 177	380 8 160	29.5
1.0	291 6	303 6 237	316 6 224	328 6 212	340 6 200	352 6 188	365 7 175	379 7 161	29.0
1.5	309 5	319 5 221	329 5 211	338 4 202	346 4 194	355 4 185	364 5 176	373 5 167	28.5
2.0	328 4	335 3 205	341 3 199	347 3 193	352 +2 188	356 +2 184	360 + 2 180	365 + 2 175	28.0
2.5	346 3	351 2 189	354 +1 186	356 +1 184	357 0 183	357 0 183	358 0 182	358 0 182	27.5
3.0	361 1	363 +1 177	363 0 177	362 -1 178	360 -1 180	358 -1 182	355 - 2 185	351 - 2 189	27.0
3.5	368 +1	368 0 172	367 -1 173	365 2 175	361 2 179	357 2 183	351 3 189	346 3 194	26.5
4.0	364 0	364 0 176	363 1 177	360 2 180	356 2 184	352 3 188	346 3 194	340 3 200	26.0
4.5	350 +1	350 0 190	349 -1 191	347 -1 193	344 2 196	340 2 200	336 2 204	331 2 209	25.5
5.0	324 1	326 0 214	326 0 214	326 0 214	325 -1 215	323 -1 217	321 - 1 219	319 - 1 221	25.0
5.5	290 1	293 +1 247	295 +1 245	297 +1 243	298 +1 242	300 +1 240	301 0 239	302 0 238	24.5
6.0	254 2	258 2 282	262 2 278	266 2 274	270 2 270	274 2 266	278 + 2 262	282 + 2 258	24.0
6.5	220 2	225 2 315	230 3 310	236 3 304	242 3 298	249 3 291	256 4 284	264 4 276	23.5
7.0	194 3	200 3 340	206 3 334	213 4 327	221 4 319	230 4 310	239 5 301	249 5 291	23.0
7.5	180 3	186 3 354	193 4 347	202 4 338	210 5 330	220 5 320	231 6 309	243 6 297	22.5
8.0	180 3	186 4 354	194 4 346	203 5 337	213 5 327	223 6 317	235 6 305	247 6 293	22.0
8.5	192 4	200 4 340	208 4 332	218 5 322	228 5 312	239 6 301	250 6 290	263 6 277	21.5
9.0	214 4	223 5 317	233 5 307	243 5 297	254 6 286	265 6 275	277 6 263	289 6 251	21.0
9.5	241 5	251 5 289	262 6 278	274 6 266	286 6 254	298 6 242	310 6 230	321 6 219	20.5
10.0	267 6	279 6 261	292 6 248	305 6 235	318 6 222	330 6 210	343 6 197	355 6 185	20.0
10.5	287 7	301 7 239	315 7 225	329 7 211	343 7 197	357 7 183	370 6 170	383 6 157	19.5
11.0	300 7	314 7 226	329 7 211	344 7 196	359 7 181	374 7 166	388 7 152	401 6 139	19.0
11.5	302 7	317 7 223	332 7 208	346 7 194	361 7 179	376 7 164	391 7 149	404 7 136	18.5
12.0	297 6	310 7 230	324 7 216	337 7 203	351 7 189	365 7 175	379 7 161	393 7 147	18.0
12.5	288 5	298 6 242	308 5 232	319 6 221	331 6 209	344 6 196	356 7 184	370 7 170	17.5
13.0	277 3	283 3 257	290 4 250	297 4 243	306 5 234	316 5 224	327 6 213	339 6 201	17.0
13.5	269 +1	270 +1 270	273 +2 267	277 +2 263	282 3 258	289 4 251	297 4 243	306 5 234	16.5
14.0	265 -1	263 -1 277	262 0 278	262 0 278	263 +1 277	266 2 274	272 3 268	278 4 262	16.0
14.5	266 2	262 2 278	258 -2 282	254 -1 286	253 0 287	253 +1 287	256 2 284	260 3 280	15.5
15.0	270 3	264 3 276	259 2 281	254 2 286	251 -1 289	250 0 290	250 1 290	253 2 287	15.0
15.5	274 2	269 2 271	264 2 276	260 2 280	256 -1 284	255 0 285	255 1 285	257 2 283	14.5
16.0	275 -1	272 -1 268	270 -1 270	268 -1 272	266 0 274	266 0 274	267 1 273	270 2 270	14.0
16.5	271 +1	272 +1 268	274 +1 266	275 +1 265	276 +1 264	279 +2 261	282 2 258	287 3 253	13.5
17.0	263 3	269 3 271	274 3 266	279 3 261	285 3 255	290 3 250	297 4 243	304 4 236	13.0
17.5	252 5	262 5 278	271 5 269	280 5 260	289 5 251	299 5 241	308 5 232	319 5 221	12.5
18.0	243 6	255 6 285	268 6 272	280 6 260	292 6 248	304 6 236	316 6 224	329 6 211	12.0
18.5	238 7	252 7 288	266 7 274	280 7 260	294 7 246	308 7 232	322 7 218	335 7 205	11.5
19.0	240 7	255 7 285	269 7 271	284 7 256	298 7 242	312 7 228	326 7 214	339 7 201	11.0
19.5	253 7	266 7 274	280 7 260	293 7 247	306 6 234	319 6 221	331 6 209	343 6 197	10.5
20.0	273 6	285 6 255	297 6 243	308 6 232	319 5 221	330 5 210	339 5 201	349 5 191	10.0
20.5	299 5	309 5 231	319 5 221	328 4 212	336 4 204	343 4 197	350 3 190	357 3 183	9.5
21.0	326 4	334 4 206	341 3 199	348 3 192	353 3 187	358 2 182	362 2 178	365 + 1 175	9.0
21.5	348 4	354 3 186	360 3 180	364 2 176	368 2 172	371 +1 169	373 + 1 167	373 0 167	8.5
22.0	360 3	366 3 174	370 2 170	374 1 166	376 1 164	377 0 163	378 0 162	377 - 1 163	8.0
22.5	360 3	365 2 175	368 2 172	372 1 168	373 1 167	374 0 166	374 0 166	373 - 1 167	7.5
23.0	346 3	350 2 190	354 2 186	357 1 183	359 1 181	360 0 180	361 0 179	361 0 179	7.0
23.5	320 2	324 2 216	328 2 212	331 2 209	334 1 206	336 +1 204	338 + 1 202	340 0 200	6.5
24.0	286 2	290 2 250	294 2 246	297 2 243	301 2 239	305 2 235	308 2 232	312 + 2 228	6.0
24.5	250 1	253 2 287	256 2 284	260 2 280	265 2 275	270 3 270	276 3 264	282 3 258	5.5
25.0	216 1	218 1 322	222 2 318	226 2 314	232 3 308	238 3 302	245 4 295	253 4 287	5.0
25.5	190 +1	192 1 348	195 2 345	200 3 340	206 3 334	214 4 326	223 5 317	233 5 307	4.5
26.0	176 0	177 1 363	181 2 359	186 3 354	193 4 347	202 5 338	213 6 327	225 6 315	4.0
26.5	172 +1	175 2 365	179 3 361	185 4 355	194 5 346	204 6 336	216 6 324	229 7 311	3.5
27.0	179 1	183 2 357	189 3 351	197 4 343	207 5 333	218 6 322	232 7 308	247 8 293	3.0
27.5	194 3	200 3 340	208 4 332	217 5 323	229 6 311	243 7 297	258 8 282	275 9 265	2.5
28.0	212 4	221 5 319	231 6 309	243 6 297	257 7 283	272 8 268	289 9 251	308 9 232	2.0
28.5	231 5	242 6 298	255 7 285	269 7 271	284 8 256	301 9 239	319 9 221	339 10 201	1.5
29.0	249 6	263 7 277	277 7 263	292 8 248	308 9 232	326 9 214	345 10 195	365 10 175	1.0
29.5	266 7	280 7 260	295 8 245	310 8 230	327 8 213	344 9 196	362 9 178	382 10 158	+0.5
30.0	281 7	295 7 245	309 7 231	324 7 216	339 8 201	355 8 185	371 8 169	388 9 152	0.0
30.5	297 +6	309 +6 231	322 +6 218	334 +6 206	346 +6 194	359 +7 181	372 + 7 168	386 + 7 154	-0.5
Arg.		v 114	v 112	v 110	v 108	v 106	v 104	v 102	Arg.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	16 v	18 v	20 v	22 v	24 v	26 v	28 v	30 v	Arg.
d									d
-0.5	375 +10 165	396 +10 144	417 +10 123	438 +10 102	458 +10 82	476 +9 64	492 +8 48	506 +6 34	30.5
0.0	392 10 148	411 10 129	431 10 109	451 10 89	470 9 70	487 8 53	503 7 37	516 6 24	30.0
+0.5	397 9 143	415 9 125	432 9 108	450 9 90	467 8 73	483 8 57	498 7 42	510 5 30	29.5
1.0	393 7 147	407 7 133	422 7 118	437 7 103	451 7 89	464 6 76	476 6 64	486 5 54	29.0
1.5	383 5 157	393 5 147	403 5 137	414 5 126	424 5 116	434 5 106	444 4 96	451 4 89	28.5
2.0	370 + 3 170	375 + 3 165	381 3 159	387 3 153	393 3 147	399 3 141	405 3 135	410 2 130	28.0
2.5	358 0 182	359 0 181	360 + 1 180	361 + 1 179	363 + 1 177	365 + 1 175	367 + 1 173	368 + 1 172	27.5
3.0	348 - 2 192	345 - 2 195	342 - 1 198	340 - 1 200	338 - 1 202	336 - 1 204	335 - 1 205	333 - 1 207	27.0
3.5	340 3 200	335 3 205	330 3 210	325 2 215	320 2 220	316 2 224	312 2 228	308 2 232	26.5
4.0	334 3 206	328 3 212	322 3 218	316 3 224	310 3 230	305 3 235	300 2 240	295 2 245	26.0
4.5	326 3 214	321 3 219	316 3 224	311 2 229	306 2 234	301 2 239	297 2 243	293 2 247	25.5
5.0	316 - 1 224	313 - 1 227	311 - 1 229	308 - 1 232	306 - 1 234	303 - 1 237	301 - 1 239	298 - 1 242	25.0
5.5	303 0 237	304 0 236	304 0 236	305 0 235	306 0 234	307 0 233	308 0 232	308 0 232	24.5
6.0	287 + 2 253	292 + 2 248	296 + 2 244	301 + 2 239	306 + 2 234	311 + 2 229	315 + 2 225	319 + 2 221	24.0
6.5	271 4 269	280 4 260	288 4 252	297 4 243	305 4 235	313 4 227	321 4 219	329 4 211	23.5
7.0	260 5 280	270 6 270	282 6 258	293 6 247	304 6 236	315 5 225	326 5 214	336 5 204	23.0
7.5	254 6 286	267 6 273	280 6 260	293 6 247	306 6 234	318 6 222	330 6 210	342 6 198	22.5
8.0	259 6 281	272 7 268	286 7 254	299 7 241	312 6 228	325 6 215	337 6 203	349 5 191	22.0
8.5	275 6 265	288 6 252	301 6 239	313 6 227	326 6 214	337 6 203	348 5 192	358 5 182	21.5
9.0	301 6 239	313 6 227	325 6 215	336 5 204	346 5 194	356 5 184	365 4 175	372 3 168	21.0
9.5	333 6 207	344 5 196	355 5 185	364 5 176	373 4 167	380 3 160	387 3 153	391 + 2 149	20.5
10.0	366 6 174	377 5 163	387 5 153	395 4 145	402 3 138	408 2 132	411 + 1 129	413 0 127	20.0
10.5	395 6 145	406 5 134	415 4 125	423 4 117	429 3 111	433 2 107	435 0 105	435 - 1 105	19.5
11.0	413 6 127	424 5 116	434 4 106	442 4 98	448 3 92	452 1 88	454 0 86	452 1 88	19.0
11.5	418 6 122	430 6 110	440 5 100	449 4 91	456 3 84	460 2 80	462 0 78	462 - 1 78	18.5
12.0	407 7 133	419 6 121	431 5 109	441 5 99	449 4 91	455 2 85	459 + 1 81	460 0 80	18.0
12.5	383 7 157	396 6 144	408 6 132	420 5 120	430 4 110	438 3 102	443 2 97	447 + 1 93	17.5
13.0	351 6 189	364 6 176	376 6 164	388 6 152	400 5 140	410 4 130	418 4 122	424 2 116	17.0
13.5	317 6 223	328 6 212	340 6 200	353 6 187	365 6 175	376 5 164	386 5 154	395 4 145	16.5
14.0	287 5 253	297 5 243	308 6 232	320 6 220	332 6 208	344 6 196	356 5 184	366 5 174	16.0
14.5	266 4 274	274 5 266	284 5 256	296 6 244	307 6 233	320 6 220	332 6 208	343 5 197	15.5
15.0	258 3 282	264 4 276	273 5 267	283 5 257	295 6 245	307 6 233	319 6 221	331 6 209	15.0
15.5	261 3 279	267 4 273	275 4 265	285 5 255	296 6 244	308 6 232	320 6 220	332 6 208	14.5
16.0	274 3 266	281 4 259	289 4 251	298 5 242	309 6 231	321 6 219	332 6 208	344 6 196	14.0
16.5	293 3 247	301 4 239	310 5 230	320 5 220	331 6 209	342 6 198	354 6 186	365 6 175	13.5
17.0	313 4 227	322 5 218	332 5 208	344 6 196	355 6 185	367 6 173	379 6 161	390 5 150	13.0
17.5	329 6 211	341 6 199	353 6 187	365 6 175	377 6 163	390 6 150	402 6 138	413 5 127	12.5
18.0	342 6 198	354 6 186	368 7 172	380 6 160	393 6 147	406 6 134	418 6 122	428 5 112	12.0
18.5	349 7 191	362 7 178	376 7 164	389 6 151	402 6 138	414 6 126	424 5 116	434 5 106	11.5
19.0	352 7 188	365 6 175	378 6 162	390 6 150	401 6 139	412 5 128	421 4 119	430 4 110	11.0
19.5	355 6 185	366 5 174	376 5 164	386 5 154	395 4 145	403 4 137	410 3 130	416 3 124	10.5
20.0	358 4 182	366 4 174	373 4 167	380 3 160	386 3 154	391 + 2 149	395 + 2 145	398 + 1 142	10.0
20.5	362 3 178	367 2 173	371 + 2 169	374 + 1 166	377 + 1 163	378 0 162	378 0 162	378 - 1 162	9.5
21.0	368 + 1 172	369 + 1 171	370 0 170	370 0 170	369 - 1 171	367 - 1 173	364 - 2 176	360 - 2 180	9.0
21.5	373 0 167	372 - 1 168	370 - 1 170	367 - 2 173	363 2 177	358 3 182	353 3 187	346 3 194	8.5
22.0	375 - 1 165	373 2 167	369 2 171	365 2 175	359 3 181	353 3 187	346 4 194	338 4 202	8.0
22.5	371 1 169	368 2 172	365 2 175	360 3 180	355 3 185	348 3 192	341 4 199	333 4 207	7.5
23.0	360 - 1 180	358 - 1 182	355 - 1 185	352 2 188	348 2 192	343 3 197	337 3 203	331 4 209	7.0
23.5	341 0 199	341 0 199	341 0 199	340 - 1 200	338 - 1 202	336 - 1 204	333 - 2 207	329 - 2 211	6.5
24.0	316 + 2 224	319 + 1 221	321 + 1 219	324 + 1 216	326 + 1 214	327 0 213	327 0 213	327 0 213	6.0
24.5	287 3 253	294 3 246	300 3 240	306 3 234	311 3 229	316 + 2 224	320 + 2 220	324 + 2 216	5.5
25.0	262 4 278	271 5 269	280 5 260	290 5 250	299 4 241	308 4 232	316 4 224	323 3 217	5.0
25.5	244 6 296	256 6 284	268 6 272	280 6 260	293 6 247	304 6 236	316 5 224	326 5 214	4.5
26.0	238 7 302	252 7 288	266 7 274	281 7 259	296 7 244	310 7 230	324 6 216	336 6 204	4.0
26.5	244 8 296	260 8 280	277 8 263	294 8 246	310 8 230	326 8 214	341 7 199	354 6 186	3.5
27.0	264 9 276	282 9 258	300 9 240	318 9 222	335 9 205	352 8 188	368 7 172	382 6 158	3.0
27.5	293 9 247	312 10 228	331 10 209	351 9 189	369 9 171	386 8 154	402 7 138	416 6 124	2.5
28.0	327 10 213	347 10 193	367 10 173	387 10 153	406 9 134	424 8 116	440 7 100	453 6 87	2.0
28.5	359 10 181	380 10 160	401 10 139	421 10 119	441 9 99	458 8 82	474 7 66	487 6 53	1.5
29.0	385 10 155	406 10 134	427 10 113	447 10 93	466 9 74	484 8 56	499 7 41	511 5 29	1.0
29.5	401 10 139	421 10 119	441 10 99	461 9 79	479 9 61	496 8 44	510 7 30	522 5 18	+0.5
30.0	406 9 134	424 9 116	442 9 98	460 9 80	476 8 64	492 7 48	505 6 35	516 5 24	0.0
30.5	401 + 7 139	416 + 7 124	431 + 7 109	445 + 7 95	459 + 7 81	472 + 6 68	484 + 5 56	493 + 4 47	-0.5
Arg.	v 100	v 98	v 96	v 94	v 92	v 90	v 88	v 86	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	32 v		34 v		36 v		38 v		40 v		42 v		44 v		46 v		Arg.
d																	d
-0.5	517	+4 23	524	+2 16	527	0 13	525	-2 15	519	-4 21	508	-7 32	492	-9 48	472	-11 68	30.5
0.0	526	4 14	533	2 7	535	0 5	533	2 7	526	5 14	515	7 25	498	9 42	478	12 62	30.0
+0.5	519	4 21	525	2 15	527	0 13	525	2 15	518	4 22	507	7 33	491	9 49	471	11 69	29.5
1.0	494	3 46	500	2 40	502	0 38	500	2 40	494	4 46	484	6 56	470	8 70	452	10 88	29.0
1.5	458	3 82	462	1 78	463	0 77	461	2 79	456	3 84	448	5 92	436	7 104	420	9 120	28.5
2.0	414	+2 126	416	+1 124	416	0 124	414	2 126	410	3 130	403	4 137	393	6 147	380	7 160	28.0
2.5	370	0 170	370	0 170	369	-1 171	366	2 174	362	3 178	356	4 184	348	5 192	337	6 203	27.5
3.0	332	-1 208	330	-1 210	327	1 213	324	2 216	320	3 220	314	3 226	307	4 233	298	5 242	27.0
3.5	305	2 235	302	2 238	298	2 242	294	2 246	289	3 251	284	3 256	277	3 263	270	4 270	26.5
4.0	291	2 249	286	2 254	282	2 258	278	2 262	273	2 267	268	3 272	262	3 278	256	3 284	26.0
4.5	289	2 251	285	2 255	281	2 259	277	2 263	272	2 268	268	2 272	262	3 278	257	3 283	25.5
5.0	296	-1 244	294	-1 246	291	-1 249	288	2 252	285	2 255	281	2 259	277	2 263	272	2 268	25.0
5.5	309	0 231	309	0 231	309	0 231	308	-1 232	306	-1 234	304	-1 236	302	2 238	298	2 242	24.5
6.0	323	+2 217	326	+1 214	328	+1 212	330	+1 210	331	0 209	331	0 209	330	-1 210	328	1 212	24.0
6.5	335	3 205	342	3 198	347	2 193	351	2 189	354	+1 186	356	+1 184	356	0 184	356	-1 184	23.5
7.0	345	4 195	354	4 186	361	3 179	367	3 173	372	2 168	375	1 165	377	+1 163	377	0 163	23.0
7.5	353	5 187	362	4 178	370	4 170	378	3 162	383	2 157	387	2 153	389	+1 151	390	0 150	22.5
8.0	359	5 181	368	4 172	376	4 164	383	3 157	388	2 152	391	+1 149	393	0 147	393	0 147	22.0
8.5	367	4 173	375	3 165	381	3 159	386	+2 154	388	+1 152	390	0 150	389	-1 151	387	-1 153	21.5
9.0	378	3 162	383	+2 157	386	+1 154	388	0 152	388	-1 152	386	-1 154	382	2 158	377	3 163	21.0
9.5	394	+1 146	396	0 144	395	-1 145	392	-2 148	388	3 152	382	3 158	375	4 165	365	5 175	20.5
10.0	413	-1 127	411	-2 129	406	3 134	400	4 140	392	5 148	381	6 159	369	6 171	356	7 184	20.0
10.5	432	2 108	427	3 113	420	4 120	410	5 130	398	6 142	384	7 156	368	8 172	351	9 189	19.5
11.0	449	3 91	442	4 98	433	5 107	421	7 119	406	8 134	390	9 150	371	10 169	350	11 190	19.0
11.5	458	3 82	452	4 88	442	6 98	430	7 110	414	8 126	396	10 144	376	11 164	354	11 186	18.5
12.0	458	2 82	453	3 87	444	5 96	433	7 107	418	8 122	401	9 139	381	11 159	358	12 182	18.0
12.5	447	-1 93	444	2 96	438	4 102	429	5 111	417	7 123	401	8 139	383	10 157	362	11 178	17.5
13.0	427	+1 113	428	-1 112	425	-2 115	419	4 121	410	5 130	397	7 143	382	8 158	364	10 176	17.0
13.5	401	2 139	405	+1 135	405	0 135	403	-2 137	398	4 142	389	5 151	377	7 163	362	8 178	16.5
14.0	375	4 165	381	3 159	385	+1 155	386	0 154	384	-2 156	378	3 162	370	5 170	359	6 181	16.0
14.5	353	5 187	362	4 178	368	2 172	372	+1 168	372	0 168	370	2 170	364	4 176	356	5 184	15.5
15.0	342	5 198	352	4 188	359	3 181	364	2 176	367	+1 173	367	1 173	363	2 177	357	4 183	15.0
15.5	343	5 197	353	5 187	361	4 179	367	2 173	370	1 170	371	-1 169	368	2 172	363	3 177	14.5
16.0	355	5 185	365	4 175	373	4 167	379	2 161	383	1 157	384	0 156	381	2 159	376	4 164	14.0
16.5	376	5 164	386	4 154	393	3 147	399	2 141	402	+1 138	402	-1 138	399	2 141	394	4 146	13.5
17.0	401	5 139	410	4 130	417	3 123	422	2 118	424	0 116	424	1 116	420	2 120	414	4 126	13.0
17.5	423	5 117	431	4 109	438	3 102	442	2 98	444	0 96	443	2 97	438	3 102	431	5 109	12.5
18.0	438	4 102	446	3 94	452	2 88	455	1 85	456	0 84	454	2 86	449	3 91	441	5 99	12.0
18.5	443	4 97	450	3 90	454	2 86	457	+1 83	457	-1 83	454	2 86	449	3 91	440	5 100	11.5
19.0	436	3 104	442	2 98	445	+1 95	446	0 94	445	1 95	442	2 98	436	4 104	427	5 113	11.0
19.5	421	+2 119	424	+1 116	425	0 115	424	-1 116	422	2 118	417	3 123	410	4 130	402	5 138	10.5
20.0	400	0 140	400	0 140	398	-1 142	396	2 144	391	3 149	385	4 155	377	4 163	368	5 172	10.0
20.5	376	-1 164	374	-2 166	369	2 171	364	3 176	357	4 183	350	4 190	341	5 199	330	5 210	9.5
21.0	355	3 185	350	3 190	343	4 197	335	4 205	326	5 214	317	5 223	306	5 234	295	6 245	9.0
21.5	339	4 201	331	4 209	322	5 218	312	5 228	302	5 238	291	6 249	279	6 261	267	6 273	8.5
22.0	329	5 211	319	5 221	309	5 231	298	6 242	287	6 253	275	6 265	263	6 277	250	6 290	8.0
22.5	324	5 216	315	5 225	304	5 236	294	6 246	282	6 258	270	6 270	259	6 281	246	6 294	7.5
23.0	323	4 217	315	4 225	306	5 234	297	5 243	286	5 254	276	5 264	265	6 275	254	6 286	7.0
23.5	324	3 216	318	3 222	312	3 228	305	4 235	297	4 243	289	4 251	280	5 260	270	5 270	6.5
24.0	325	-1 215	323	-1 217	320	-2 220	316	2 224	311	3 229	306	3 234	299	3 241	292	4 248	6.0
24.5	327	+1 213	328	+1 212	329	0 211	328	-1 212	326	-1 214	324	-2 216	320	2 220	316	2 224	5.5
25.0	329	3 211	334	2 206	338	+2 202	340	+1 200	342	0 198	341	0 199	340	-1 200	337	2 203	5.0
25.5	335	4 205	343	4 197	349	3 191	354	2 186	357	+1 183	358	0 182	358	0 182	356	1 184	4.5
26.0	347	5 193	356	4 184	364	3 176	369	2 171	372	1 168	374	0 166	374	-1 166	372	1 168	4.0
26.5	366	5 174	376	4 164	383	3 157	389	2 151	391	+1 149	392	0 148	390	2 150	386	3 154	3.5
27.0	393	5 147	402	4 138	409	3 131	413	+1 127	414	0 126	411	-2 129	406	3 134	399	4 141	3.0
27.5	427	5 113	435	3 105	440	2 100	442	0 98	440	-2 100	434	3 106	426	5 114	414	6 126	2.5
28.0	463	4 77	470	2 70	473	+1 67	472	-1 68	468	3 72	459	5 81	446	7 94	431	9 109	2.0
28.5	496	4 44	502	2 38	503	0 37	501	2 39	494	5 46	482	7 58	466	9 74	447	11 93	1.5
29.0	520	3 20	525	1 15	526	-1 14	522	3 18	513	6 27	499	8 41	482	10 58	459	12 81	1.0
29.5	530	3 10	534	1 6	534	1 6	530	3 10	521	6 19	507	8 33	488	10 52	465	13 75	+0.5
30.0	523	3 17	527	1 13	527	1 13	523	3 17	514	6 26	500	8 40	482	10 58	460	12 80	0.0
30.5	500	+3 40	503	+1 37	503	-1 37	499	-3 41	491	-5 49	479	-7 61	462	-9 78	442	-11 98	-0.5
Arg.	v 84		v 82		v 80		v 78		v 76		v 74		v 72		v 70		Arg.

TABLE 3 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	48 v		50 v		52 v		54 v		56 v		58 v		Arg.	
<i>d</i>													<i>d</i>	
-0.5	448	-13 92	420	-15 120	389	-16 151	356	-17 184	321	-18 219		286	-18	30.5
0.0	452	14 88	423	15 117	391	17 149	356	18 184	319	19 221		282	19	30.0
+0.5	447	13 93	418	15 122	386	17 154	352	18 188	316	18 224		278	19	29.5
1.0	429	12 111	403	14 137	374	15 166	342	16 198	308	17 232		273	18	29.0
1.5	401	10 139	378	12 162	353	13 187	325	14 215	295	15 245		264	16	28.5
2.0	364	9 176	346	10 194	325	11 215	302	12 238	277	13 263		251	13	28.0
2.5	325	7 215	310	8 230	293	9 247	275	9 265	256	10 284		236	10	27.5
3.0	288	5 252	277	6 263	264	7 276	250	7 290	236	7 304		220	8	27.0
3.5	262	4 278	253	5 287	243	5 297	232	5 308	221	6 319		210	6	26.5
4.0	248	4 292	241	4 299	233	4 307	225	4 315	216	4 324		208	4	26.0
4.5	251	3 289	245	3 295	238	3 302	231	4 309	224	4 316		216	4	25.5
5.0	267	3 273	261	3 279	255	3 285	249	3 291	242	3 298		236	3	25.0
5.5	294	2 246	289	3 251	283	3 257	277	3 263	270	3 270		264	4	24.5
6.0	325	2 215	320	2 220	315	3 225	310	3 230	303	3 237		296	4	24.0
6.5	354	1 186	350	2 190	346	3 194	340	3 200	333	4 207		326	4	23.5
7.0	376	1 164	373	2 167	369	2 171	364	3 176	357	4 183		349	4	23.0
7.5	389	1 151	386	2 154	382	3 158	376	3 164	369	4 171		360	4	22.5
8.0	391	1 149	387	2 153	382	3 158	376	4 164	368	4 172		359	5	22.0
8.5	384	2 156	378	3 162	372	4 168	364	4 176	354	5 186		344	6	21.5
9.0	370	4 170	362	4 178	353	5 187	342	5 198	331	6 209		319	6	21.0
9.5	355	6 185	343	6 197	330	7 210	317	7 223	303	7 237		288	7	20.5
10.0	341	8 199	325	8 215	309	8 231	292	9 248	274	9 266		257	8	20.0
10.5	332	10 208	312	10 228	292	10 248	271	10 269	251	10 289		231	10	19.5
11.0	328	11 212	305	12 235	282	12 258	258	12 282	235	11 305		212	11	19.0
11.5	330	12 210	305	13 235	280	13 260	254	13 286	229	12 311		205	12	18.5
12.0	334	12 206	309	13 231	283	13 257	257	13 283	231	13 309		206	12	18.0
12.5	340	12 200	316	12 224	290	13 250	265	13 275	239	13 301		214	12	17.5
13.0	344	11 196	322	11 218	298	12 242	274	12 266	250	12 290		227	11	17.0
13.5	345	9 195	326	10 214	305	11 235	284	11 256	262	11 278		240	11	16.5
14.0	345	8 195	329	9 211	311	9 229	292	10 248	272	10 268		252	10	16.0
14.5	345	6 195	331	7 209	315	8 225	298	9 242	280	9 260		262	9	15.5
15.0	347	5 193	335	7 205	321	8 219	305	8 235	288	9 252		270	9	15.0
15.5	354	5 186	343	6 197	329	7 211	314	8 226	297	9 243		278	9	14.5
16.0	367	5 173	356	6 184	342	8 198	325	9 215	307	9 233		288	10	14.0
16.5	384	5 156	372	7 168	357	8 183	340	9 200	321	10 219		300	11	13.5
17.0	404	6 136	391	7 149	375	9 165	356	10 184	335	11 205		313	11	13.0
17.5	420	6 120	406	8 134	390	9 150	371	10 169	349	11 191		326	12	12.5
18.0	430	6 110	416	8 124	399	9 141	379	10 161	358	11 182		334	12	12.0
18.5	429	6 111	415	8 125	398	9 142	380	10 160	358	11 182		335	12	11.5
19.0	416	6 124	402	7 138	387	8 153	369	9 171	349	10 191		328	11	11.0
19.5	391	6 149	378	7 162	363	8 177	346	9 194	328	9 212		309	10	10.5
20.0	357	6 183	344	7 196	330	7 210	315	8 225	299	8 241		283	8	10.0
20.5	319	6 221	307	6 233	294	7 246	280	7 260	266	7 274		252	7	9.5
21.0	284	6 256	271	6 269	259	6 281	246	6 294	233	6 307		221	6	9.0
21.5	255	6 285	243	6 297	230	6 310	218	6 322	207	6 333		196	6	8.5
22.0	238	6 302	226	6 314	214	6 326	202	6 338	191	5 349		181	5	8.0
22.5	234	6 306	222	6 318	210	6 330	199	5 341	189	5 351		180	4	7.5
23.0	243	6 297	231	6 309	220	5 320	210	5 330	200	5 340		191	4	7.0
23.5	261	5 279	251	5 289	241	5 299	232	5 308	223	4 317		214	4	6.5
24.0	284	4 256	276	4 264	268	4 272	260	4 280	252	4 288		244	4	6.0
24.5	310	3 230	304	3 236	297	3 243	290	3 250	284	4 256		276	4	5.5
25.0	334	2 206	329	3 211	323	3 217	317	3 223	311	3 229		304	3	5.0
25.5	353	2 187	349	2 191	343	3 197	337	3 203	331	3 209		324	4	4.5
26.0	368	2 172	363	3 177	356	3 184	349	4 191	341	4 199		332	4	4.0
26.5	379	3 161	372	4 168	363	5 177	352	5 188	341	6 199		330	6	3.5
27.0	389	5 151	378	6 162	364	7 176	350	7 190	335	8 205		320	8	3.0
27.5	400	8 140	384	9 156	365	10 175	345	10 195	325	10 215		304	10	2.5
28.0	412	10 128	390	11 150	366	12 174	341	13 199	315	13 225		289	13	2.0
28.5	424	12 116	397	14 143	369	15 171	339	15 201	307	16 233		276	16	1.5
29.0	433	14 107	404	15 136	372	17 168	338	17 202	302	18 238		267	18	1.0
29.5	438	15 102	407	16 133	373	17 167	337	18 203	300	19 240		262	19	+0.5
30.0	433	14 107	402	16 138	369	17 171	334	18 206	296	19 244		258	19	0.0
30.5	417	-13 123	389	-15 151	358	-16 182	325	-17 215	290	-18 250		254	-18	-0.5
Arg.	v 68		v 66		v 64		v 62		v 60				Arg.	

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 4.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	0 v	1 v 63	2 v 64	3 v 65	4 v 66	5 v 67	6 v 68	Arg.
d								d
-0.5	3404 -65	3336 -68 664	3266 -72 734	3192 -76 808	3115 -78 885	3035 -81 965	2952 -84 1048	30.5
0.0	3323 73	3248 76 752	3170 79 830	3090 82 910	3006 85 994	2920 87 1080	2831 89 1169	30.0
+0.5	3198 78	3119 81 881	3036 84 964	2951 86 1049	2864 89 1136	2774 91 1226	2682 93 1318	29.5
1.0	3039 81	2957 83 1043	2872 86 1128	2786 88 1214	2697 90 1303	2606 91 1394	2514 93 1486	29.0
1.5	2855 81	2773 83 1227	2689 85 1311	2604 86 1396	2516 88 1484	2428 89 1572	2338 90 1662	28.5
2.0	2658 78	2579 80 1421	2499 81 1501	2417 82 1583	2334 83 1666	2251 84 1749	2166 84 1834	28.0
2.5	2461 73	2388 74 1612	2313 75 1687	2238 76 1762	2162 76 1838	2086 76 1914	2009 76 1991	27.5
3.0	2275 66	2209 66 1791	2142 67 1858	2076 67 1924	2008 67 1992	1941 67 2059	1874 67 2126	27.0
3.5	2110 57	2053 57 1947	1996 57 2004	1939 57 2061	1882 57 2118	1825 56 2175	1769 56 2231	26.5
4.0	1973 47	1926 47 2074	1879 47 2121	1833 46 2167	1787 46 2213	1741 45 2259	1696 44 2304	26.0
4.5	1870 37	1833 36 2167	1797 36 2203	1761 35 2239	1726 35 2274	1692 34 2308	1658 33 2342	25.5
5.0	1801 27	1775 26 2225	1749 26 2251	1724 25 2276	1699 24 2301	1676 23 2324	1653 22 2347	25.0
5.5	1769 17	1752 17 2248	1736 16 2264	1720 15 2280	1705 14 2295	1691 14 2309	1678 13 2322	24.5
6.0	1771 9	1762 8 2238	1755 8 2245	1747 - 7 2253	1741 - 6 2259	1735 - 6 2265	1729 - 5 2271	24.0
6.5	1804 - 2	1802 - 1 2198	1801 - 1 2199	1800 0 2200	1800 0 2200	1801 + 1 2199	1802 + 1 2198	23.5
7.0	1864 + 3	1867 + 4 2133	1871 + 4 2129	1875 + 4 2125	1880 + 4 2120	1884 5 2116	1889 5 2111	23.0
7.5	1945 7	1952 7 2048	1959 7 2041	1965 7 2035	1972 7 2028	1979 7 2021	1986 7 2014	22.5
8.0	2043 8	2051 8 1949	2058 7 1942	2065 7 1935	2072 7 1928	2079 7 1921	2086 6 1914	22.0
8.5	2151 6	2157 6 1843	2163 6 1837	2168 5 1832	2173 + 5 1827	2177 + 4 1823	2181 + 4 1819	21.5
9.0	2262 + 3	2264 + 2 1736	2266 + 2 1734	2268 + 1 1732	2268 0 1732	2268 0 1732	2267 - 1 1733	21.0
9.5	2369 - 3	2366 - 4 1634	2362 - 4 1638	2357 - 5 1643	2351 - 6 1649	2345 - 7 1655	2337 8 1663	20.5
10.0	2467 10	2456 11 1544	2444 12 1556	2431 13 1569	2417 15 1583	2402 16 1598	2386 17 1614	20.0
10.5	2547 19	2527 21 1473	2506 22 1494	2483 23 1517	2460 24 1540	2434 26 1566	2408 27 1592	19.5
11.0	2605 30	2574 31 1426	2542 33 1458	2509 34 1491	2474 35 1526	2438 37 1562	2401 38 1599	19.0
11.5	2635 41	2593 43 1407	2550 44 1450	2504 46 1496	2458 47 1542	2410 48 1590	2362 49 1638	18.5
12.0	2633 53	2580 55 1420	2524 56 1476	2467 57 1533	2409 58 1591	2350 60 1650	2290 60 1710	18.0
12.5	2598 65	2532 66 1468	2465 67 1535	2397 68 1603	2328 69 1672	2258 70 1742	2188 71 1812	17.5
13.0	2528 75	2452 77 1548	2375 78 1625	2297 78 1703	2218 79 1782	2138 80 1862	2058 80 1942	17.0
13.5	2428 84	2342 85 1658	2257 86 1743	2170 87 1830	2083 87 1917	1996 87 2004	1909 87 2091	16.5
14.0	2301 91	2209 92 1791	2116 92 1884	2024 93 1976	1931 93 2069	1838 92 2162	1746 92 2254	16.0
14.5	2155 96	2059 96 1941	1963 96 2037	1867 96 2133	1771 96 2229	1676 95 2324	1582 94 2418	15.5
15.0	2000 97	1903 97 2097	1806 97 2194	1709 96 2291	1613 95 2387	1518 94 2482	1425 93 2575	15.0
15.5	1845 96	1749 95 2251	1654 94 2346	1560 93 2440	1467 92 2533	1375 91 2625	1286 89 2714	14.5
16.0	1699 91	1608 91 2392	1518 90 2482	1430 88 2570	1342 87 2658	1256 85 2744	1173 83 2827	14.0
16.5	1572 84	1489 83 2511	1406 82 2594	1325 80 2675	1246 78 2754	1168 76 2832	1093 74 2907	13.5
17.0	1472 75	1397 74 2603	1324 72 2676	1253 70 2747	1183 68 2817	1116 66 2884	1051 64 2949	13.0
17.5	1402 65	1339 63 2661	1276 61 2724	1216 59 2784	1158 57 2842	1101 55 2899	1048 53 2952	12.5
18.0	1367 53	1314 51 2686	1264 50 2736	1215 48 2785	1169 46 2831	1124 43 2876	1082 41 2918	12.0
18.5	1365 41	1324 40 2676	1286 38 2714	1249 36 2751	1214 34 2786	1181 32 2819	1150 30 2850	11.5
19.0	1395 30	1366 28 2634	1338 27 2662	1313 25 2687	1289 23 2711	1267 21 2733	1246 19 2754	11.0
19.5	1453 19	1434 18 2566	1417 16 2583	1402 15 2598	1388 13 2612	1375 12 2625	1364 10 2636	10.5
20.0	1533 10	1524 9 2476	1516 8 2484	1509 - 6 2491	1503 - 5 2497	1499 - 4 2501	1495 - 3 2505	10.0
20.5	1631 - 3	1629 - 2 2371	1628 - 1 2372	1627 0 2373	1628 + 1 2372	1630 + 2 2370	1633 + 3 2367	9.5
21.0	1738 + 3	1742 + 4 2258	1746 + 4 2254	1750 + 5 2250	1755 6 2245	1761 6 2239	1768 7 2232	9.0
21.5	1849 6	1856 7 2144	1863 7 2137	1870 7 2130	1877 8 2123	1885 8 2115	1894 8 2106	8.5
22.0	1957 8	1964 8 2036	1972 8 2028	1980 8 2020	1987 8 2013	1995 8 2005	2003 8 1997	8.0
22.5	2055 7	2061 6 1939	2067 6 1933	2073 6 1927	2079 6 1921	2085 6 1915	2090 5 1910	7.5
23.0	2136 + 3	2139 + 3 1861	2142 + 3 1858	2144 + 2 1856	2146 + 2 1854	2148 + 1 1852	2149 + 1 1851	7.0
23.5	2196 - 2	2194 - 2 1806	2191 - 3 1809	2188 - 3 1812	2185 - 4 1815	2180 - 4 1820	2176 - 5 1824	6.5
24.0	2229 9	2220 9 1780	2210 10 1790	2200 10 1800	2189 11 1811	2178 11 1822	2166 12 1834	6.0
24.5	2231 17	2213 18 1787	2195 18 1805	2177 19 1823	2158 19 1842	2138 20 1862	2118 20 1882	5.5
25.0	2199 27	2172 27 1828	2144 28 1856	2116 28 1884	2088 28 1912	2060 28 1940	2032 28 1968	5.0
25.5	2130 37	2093 37 1907	2056 37 1944	2019 37 1981	1981 37 2019	1944 37 2056	1907 37 2093	4.5
26.0	2027 47	1980 47 2020	1933 47 2067	1886 47 2114	1839 46 2161	1793 46 2207	1747 45 2253	4.0
26.5	1890 57	1833 56 2167	1777 56 2223	1721 55 2279	1666 55 2334	1612 54 2388	1559 53 2441	3.5
27.0	1725 66	1660 65 2340	1595 64 2405	1532 63 2468	1470 62 2530	1409 60 2591	1349 58 2651	3.0
27.5	1539 73	1467 72 2533	1396 70 2604	1326 68 2674	1259 67 2741	1193 65 2807	1129 62 2871	2.5
28.0	1342 78	1265 76 2735	1189 74 2811	1116 72 2884	1045 70 2955	976 67 3024	911 64 3089	2.0
28.5	1145 81	1066 79 2934	988 76 3012	914 73 3086	842 70 3158	773 67 3227	707 64 3293	1.5
29.0	961 81	882 78 3118	805 75 3195	732 72 3268	661 69 3339	594 65 3406	531 61 3469	1.0
29.5	802 78	725 75 3275	652 72 3348	582 68 3418	516 64 3484	453 60 3547	395 56 3605	+0.5
30.0	677 73	606 69 3394	538 66 3462	475 62 3525	415 58 3585	359 54 3641	307 50 3693	0.0
30.5	596 -65	533 -62 3467	473 -58 3527	417 -54 3583	365 -50 3635	317 -46 3683	274 -41 3726	-0.5
Arg.	62 v	61 v 123	60 v 122	59 v 121	58 v 120	57 v 119	56 v 118	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 4 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	7	v	69	8	v	70	9	v	71	10	v	72	11	v	73	12	v	74	13	v	75	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	2868	-86	1132	2780	-88	1220	2691	-90	1309	2600	-92	1400	2508	-93	1492	2414	-94	1586	2319	-95	1681	30.5
0.0	2741	92	1259	2648	93	1352	2554	95	1446	2458	96	1542	2362	97	1638	2264	98	1736	2165	99	1835	30.0
+0.5	2589	94	1411	2493	96	1507	2397	97	1603	2300	98	1700	2202	98	1798	2103	99	1897	2004	99	1996	29.5
1.0	2420	94	1580	2326	95	1674	2230	96	1770	2134	96	1866	2038	96	1962	1942	96	2058	1845	96	2155	29.0
1.5	2248	91	1752	2157	91	1843	2065	92	1935	1974	92	2026	1882	91	2118	1791	91	2209	1700	90	2300	28.5
2.0	2082	85	1918	1997	85	2003	1912	85	2088	1828	84	2172	1743	84	2257	1660	83	2340	1577	82	2423	28.0
2.5	1932	76	2068	1856	76	2144	1780	76	2220	1705	75	2295	1630	74	2370	1556	73	2444	1484	72	2516	27.5
3.0	1808	66	2192	1741	66	2259	1676	65	2324	1611	64	2389	1548	63	2452	1485	62	2515	1424	61	2576	27.0
3.5	1713	55	2287	1658	54	2342	1604	53	2396	1551	52	2449	1499	51	2501	1449	50	2551	1400	48	2600	26.5
4.0	1652	44	2348	1609	43	2391	1567	42	2433	1526	40	2474	1486	39	2514	1447	38	2553	1410	36	2590	26.0
4.5	1625	32	2375	1593	31	2407	1563	30	2437	1533	29	2467	1505	28	2495	1478	26	2522	1452	25	2548	25.5
5.0	1631	22	2369	1610	21	2390	1590	19	2410	1571	18	2429	1553	17	2447	1536	16	2464	1520	15	2480	25.0
5.5	1665	12	2335	1654	11	2346	1643	10	2357	1633	9	2367	1624	8	2376	1616	7	2384	1609	-6	2391	24.5
6.0	1725	-4	2275	1721	-3	2279	1718	-3	2282	1715	-2	2285	1714	-1	2286	1712	-1	2288	1712	0	2288	24.0
6.5	1803	+2	2197	1805	+2	2195	1807	+3	2193	1810	+3	2190	1814	+4	2186	1818	+4	2182	1822	+5	2178	23.5
7.0	1895	5	2105	1900	6	2100	1906	6	2094	1912	6	2088	1918	6	2082	1925	7	2075	1932	7	2068	23.0
7.5	1993	7	2007	2000	7	2000	2007	7	1993	2014	7	1986	2021	7	1979	2028	7	1972	2035	7	1965	22.5
8.0	2092	6	1908	2098	6	1902	2104	6	1896	2110	5	1890	2115	5	1885	2120	5	1880	2125	+5	1875	22.0
8.5	2185	+3	1815	2188	+3	1812	2190	+2	1810	2192	+2	1808	2194	+1	1806	2195	+1	1805	2196	0	1804	21.5
9.0	2266	-2	1734	2264	-2	1736	2261	-3	1739	2257	-4	1743	2253	-4	1747	2248	-5	1752	2243	-6	1757	21.0
9.5	2329	9	1671	2319	10	1681	2309	11	1691	2298	11	1702	2286	12	1714	2274	13	1726	2261	13	1739	20.5
10.0	2369	18	1631	2350	19	1650	2332	19	1668	2312	20	1688	2291	21	1709	2270	22	1730	2248	22	1752	20.0
10.5	2381	28	1619	2353	29	1647	2324	30	1676	2294	30	1706	2263	31	1737	2232	32	1768	2200	32	1800	19.5
11.0	2363	39	1637	2324	40	1676	2284	40	1716	2244	41	1756	2202	42	1798	2160	42	1840	2118	42	1882	19.0
11.5	2313	50	1687	2262	51	1738	2211	51	1789	2160	52	1840	2108	52	1892	2056	52	1944	2004	52	1996	18.5
12.0	2230	61	1770	2169	62	1831	2107	62	1893	2045	62	1955	1983	62	2017	1921	62	2079	1859	62	2141	18.0
12.5	2117	71	1883	2046	71	1954	1974	71	2026	1903	71	2097	1832	71	2168	1761	70	2239	1691	70	2309	17.5
13.0	1979	80	2021	1899	80	2101	1819	79	2181	1740	79	2260	1661	78	2339	1584	77	2416	1507	76	2493	17.0
13.5	1822	87	2178	1735	86	2265	1650	85	2350	1565	84	2435	1481	83	2519	1398	82	2602	1318	80	2682	16.5
14.0	1655	91	2345	1564	90	2436	1475	89	2525	1387	87	2613	1300	86	2700	1216	84	2784	1133	82	2867	16.0
14.5	1489	93	2511	1396	91	2604	1306	89	2694	1218	88	2782	1131	85	2869	1047	83	2953	965	81	3035	15.5
15.0	1333	91	2667	1242	89	2758	1154	87	2846	1067	85	2933	984	83	3016	902	80	3098	824	77	3176	15.0
15.5	1198	87	2802	1111	85	2889	1028	83	2972	946	80	3054	868	77	3132	792	74	3208	719	71	3281	14.5
16.0	1091	80	2909	1012	78	2988	935	75	3065	861	72	3139	790	70	3210	722	66	3278	657	63	3343	14.0
16.5	1020	72	2980	950	69	3050	882	66	3118	817	63	3183	755	60	3245	697	57	3303	641	53	3359	13.5
17.0	988	61	3012	928	59	3072	871	56	3129	816	53	3184	765	50	3235	717	47	3283	672	43	3328	13.0
17.5	996	50	3004	947	48	3053	901	45	3099	858	42	3142	818	39	3182	780	36	3220	746	33	3254	12.5
18.0	1042	39	2958	1004	36	2996	970	34	3030	938	31	3062	908	28	3092	881	25	3119	857	22	3143	12.0
18.5	1122	28	2878	1095	25	2905	1071	23	2929	1049	20	2951	1030	18	2970	1013	15	2987	999	13	3001	11.5
19.0	1228	17	2772	1212	15	2788	1198	13	2802	1185	11	2815	1175	9	2825	1167	-7	2833	1161	-5	2839	11.0
19.5	1355	8	2645	1347	-7	2653	1341	-5	2659	1337	-3	2663	1334	-2	2666	1334	0	2666	1335	+2	2665	10.5
20.0	1494	-1	2506	1493	0	2507	1494	+1	2506	1496	+3	2504	1499	+4	2501	1504	+5	2496	1510	6	2490	10.0
20.5	1636	+4	2364	1641	+5	2359	1646	6	2354	1653	7	2347	1660	8	2340	1668	9	2332	1677	9	2323	9.5
21.0	1775	7	2225	1782	8	2218	1791	8	2209	1800	9	2200	1809	9	2191	1818	10	2182	1829	10	2171	9.0
21.5	1902	9	2098	1911	9	2089	1920	9	2080	1929	9	2071	1938	9	2062	1948	10	2052	1957	10	2043	8.5
22.0	2011	8	1989	2019	8	1981	2026	8	1974	2034	8	1966	2042	8	1958	2049	7	1951	2056	7	1944	8.0
22.5	2095	5	1905	2100	+5	1900	2105	+5	1895	2110	+4	1890	2114	+4	1886	2118	+4	1882	2121	+3	1879	7.5
23.0	2150	+1	1850	2151	0	1849	2151	0	1849	2150	0	1850	2150	-1	1850	2149	-1	1851	2147	-2	1853	7.0
23.5	2171	-5	1829	2165	-6	1835	2160	-6	1840	2153	-6	1847	2147	-7	1853	2140	-7	1860	2132	-8	1868	6.5
24.0	2154	12	1846	2142	13	1858	2129	13	1871	2116	13	1884	2102	14	1898	2088	14	1912	2074	14	1926	6.0
24.5	2098	20	1902	2078	20	1922	2058	21	1942	2037	21	1963	2016	21	1984	1995	21	2005	1974	21	2026	5.5
25.0	2003	29	1997	1975	29	2025	1946	28	2054	1918	28	2082	1890	28	2110	1862	28	2138	1834	27	2166	5.0
25.5	1870	37	2130	1833	36	2167	1797	36	2203	1761	35	2239	1726	35	2274	1692	34	2308	1658	33	2342	4.5
26.0	1702	45	2298	1658	44	2342	1615	43	2385	1572	42	2428	1531	41	2469	1491	39	2509	1452			

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 4 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	14	v	76	15	v	77	16	v	78	17	v	79	18	v	80	19	v	81	20	v	82	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	2223	-96	1777	2127	-96	1873	2030	-97	1970	1934	-97	2066	1837	-96	2163	1741	-96	2259	1646	-95	2354	30.5
0.0	2066	99	1934	1967	99	2033	1868	99	2132	1770	98	2230	1672	98	2328	1575	97	2425	1479	95	2521	30.0
+0.5	1905	99	2095	1806	98	2194	1708	98	2292	1611	97	2389	1514	96	2486	1419	94	2581	1325	93	2675	29.5
1.0	1749	96	2251	1654	95	2340	1560	94	2440	1467	93	2533	1375	91	2625	1284	89	2716	1196	87	2804	29.0
1.5	1610	90	2390	1521	88	2479	1433	87	2567	1347	85	2653	1262	84	2738	1180	82	2820	1099	79	2901	28.5
2.0	1495	81	2505	1415	80	2585	1336	78	2664	1259	76	2741	1184	74	2816	1111	72	2889	1040	70	2960	28.0
2.5	1412	70	2588	1342	69	2658	1274	67	2726	1208	65	2792	1144	63	2856	1082	61	2918	1022	58	2978	27.5
3.0	1364	59	2636	1306	57	2694	1250	55	2750	1195	53	2805	1143	51	2857	1093	49	2907	1045	47	2955	27.0
3.5	1352	47	2648	1306	45	2694	1262	43	2738	1219	41	2781	1179	39	2821	1141	37	2859	1105	35	2895	26.5
4.0	1374	35	2626	1340	34	2660	1308	32	2692	1277	30	2723	1249	28	2751	1222	26	2778	1197	24	2803	26.0
4.5	1427	24	2573	1404	22	2596	1383	21	2617	1363	19	2637	1345	17	2655	1329	16	2671	1314	14	2686	25.5
5.0	1506	14	2494	1493	12	2507	1481	11	2519	1471	10	2529	1462	8	2538	1454	-7	2546	1448	-6	2552	25.0
5.5	1603	-5	2397	1598	-4	2402	1595	-3	2405	1592	-2	2408	1590	-1	2410	1589	0	2411	1589	+1	2411	24.5
6.0	1713	+1	2287	1714	+2	2286	1716	+2	2284	1719	+3	2281	1722	+4	2278	1726	+5	2274	1731	5	2269	24.0
6.5	1827	5	2173	1832	6	2168	1838	6	2162	1844	6	2156	1850	7	2150	1857	7	2143	1864	7	2136	23.5
7.0	1939	7	2061	1946	7	2054	1953	7	2047	1960	7	2040	1968	7	2032	1975	8	2025	1983	8	2017	23.0
7.5	2042	7	1958	2048	7	1952	2055	6	1945	2061	6	1939	2067	6	1933	2073	6	1927	2079	6	1921	22.5
8.0	2129	+4	1871	2133	+4	1867	2137	+4	1863	2140	+3	1860	2143	+3	1857	2146	+3	1854	2148	+2	1852	22.0
8.5	2196	0	1804	2195	-1	1805	2194	-1	1806	2193	-2	1807	2191	-2	1809	2188	-3	1812	2186	-3	1814	21.5
9.0	2237	-6	1763	2230	-7	1770	2223	-8	1777	2215	-8	1785	2206	-9	1794	2197	-9	1803	2188	-10	1812	21.0
9.5	2247	14	1753	2233	15	1767	2218	15	1782	2202	16	1798	2186	16	1814	2169	17	1831	2152	17	1848	20.5
10.0	2225	23	1775	2202	24	1798	2178	24	1822	2153	25	1847	2129	25	1871	2104	25	1896	2078	25	1922	20.0
10.5	2168	33	1832	2135	33	1865	2102	33	1898	2068	34	1932	2034	34	1966	2000	34	2000	1967	34	2033	19.5
11.0	2076	43	1924	2033	43	1907	1990	43	2010	1948	43	2052	1905	42	2095	1863	42	2137	1821	42	2179	19.0
11.5	1951	52	2049	1899	52	2101	1847	52	2153	1796	51	2204	1744	51	2256	1694	50	2306	1644	49	2356	18.5
12.0	1798	61	2202	1737	61	2263	1677	60	2323	1617	59	2383	1559	58	2441	1501	57	2499	1445	55	2555	18.0
12.5	1622	69	2378	1554	68	2446	1486	66	2514	1421	65	2579	1356	64	2644	1294	62	2706	1233	60	2767	17.5
13.0	1432	74	2568	1358	73	2642	1286	71	2714	1215	69	2785	1147	67	2853	1081	65	2919	1017	63	2983	17.0
13.5	1238	78	2762	1161	76	2839	1086	74	2914	1013	71	2987	943	69	3057	876	66	3124	811	63	3189	16.5
14.0	1052	79	2948	974	77	3026	899	74	3101	826	71	3174	757	68	3243	690	65	3310	627	61	3373	16.0
14.5	886	78	3114	809	75	3191	736	72	3264	666	68	3334	599	65	3401	536	61	3464	477	57	3523	15.5
15.0	748	74	3252	676	70	3324	607	67	3393	542	63	3458	480	60	3520	423	56	3577	369	52	3631	15.0
15.5	650	68	3350	584	64	3416	522	60	3478	463	56	3537	409	52	3591	359	48	3641	312	44	3688	14.5
16.0	596	59	3404	539	56	3461	485	52	3515	435	48	3565	389	44	3611	347	40	3653	309	35	3691	14.0
16.5	590	50	3410	542	46	3458	497	42	3503	456	38	3544	420	34	3580	387	30	3613	359	26	3641	13.5
17.0	631	40	3369	593	36	3407	558	33	3442	528	29	3472	501	25	3499	478	21	3522	458	17	3542	13.0
17.5	715	29	3285	687	26	3313	663	23	3337	642	19	3358	625	16	3375	611	12	3389	600	8	3400	12.5
18.0	837	19	3163	819	16	3181	804	13	3196	792	10	3208	783	-7	3217	778	-4	3222	775	-1	3225	12.0
18.5	987	10	3013	978	-8	3022	972	-5	3028	968	-2	3032	967	0	3033	968	+3	3032	973	+6	3027	11.5
19.0	1158	-3	2842	1156	0	2844	1157	+2	2843	1159	+4	2841	1164	+6	2836	1171	8	2829	1180	10	2820	11.0
19.5	1337	+3	2663	1342	+5	2658	1348	+7	2652	1355	+8	2645	1364	+10	2636	1375	12	2625	1388	13	2612	10.5
20.0	1517	8	2483	1525	9	2475	1535	10	2465	1546	11	2454	1557	13	2443	1571	14	2429	1585	15	2415	10.0
20.5	1687	10	2313	1698	11	2302	1709	12	2291	1721	13	2279	1734	13	2266	1748	14	2252	1762	14	2238	9.5
21.0	1839	11	2161	1850	11	2150	1862	12	2138	1874	12	2126	1886	12	2114	1898	13	2102	1911	13	2089	9.0
21.5	1967	10	2033	1977	10	2023	1987	10	2013	1996	10	2004	2006	10	1994	2016	10	1984	2026	10	1974	8.5
22.0	2064	7	1936	2070	7	1930	2077	7	1923	2084	6	1916	2090	6	1910	2097	6	1903	2102	6	1898	8.0
22.5	2124	+3	1876	2127	+3	1873	2130	+2	1870	2132	+2	1868	2134	+2	1866	2136	+1	1864	2137	+1	1863	7.5
23.0	2145	-2	1855	2143	-2	1857	2141	-3	1859	2138	-3	1862	2134	-4	1866	2131	-4	1869	2127	-4	1873	7.0
23.5	2124	8	1876	2116	8	1884	2108	8	1892	2099	9	1901	2090	9	1910	2081	9	1919	2072	9	1928	6.5
24.0	2060	14	1940	2046	14	1954	2032	14	1968	2017	15	1983	2002	15	1998	1988	15	2012	1973	15	2027	6.0
24.5	1954	21	2046	1933	21	2067	1913	20	2087	1892	20	2108	1872	20	2128	1853	19	2147	1834	19	2166	5.5
25.0	1807	27	2193	1781	26	2219	1755	26	2245	1729	25	2271	1705	24	2295	1681	24	2319	1658	23	2342	5.0
25.5	1625	32	2375	1594	31	2406	1563	30	2437	1533	29	2467	1505	28	2495	1478	26	2522	1452	25	2548	4.5
26.0	1415	37	2585	1379	35	2621	1345	33	2655	1312	32	2688	1281	30	2719	1252	28	2748	1226	26	2774	4.0

TABLE 4 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	21	v	83	22	v	84	23	v	85	24	v	86	25	v	87	26	v	88	27	v	89	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1551	-94	2449	1458	-93	2542	1366	-91	2634	1276	-89	2724	1187	-87	2813	1101	-85	2899	1017	-83	2983	30.5
0.0	1384	94	2616	1291	92	2709	1199	90	2801	1110	88	2890	1023	86	2977	939	83	3061	857	80	3143	30.0
+0.5	1233	91	2767	1143	89	2857	1056	87	2944	970	84	3030	888	81	3112	808	78	3192	731	75	3269	29.5
1.0	1110	85	2890	1026	83	2974	944	80	3056	865	77	3135	789	74	3211	716	71	3284	647	68	3353	29.0
1.5	1021	77	2979	945	74	3055	872	72	3128	802	69	3198	735	65	3265	671	62	3329	610	59	3390	28.5
2.0	972	67	3028	906	64	3094	843	61	3157	783	58	3217	726	55	3274	673	52	3327	623	48	3377	28.0
2.5	965	56	3035	911	53	3089	859	50	3141	810	47	3190	765	44	3235	722	41	3278	683	37	3317	27.5
3.0	1000	44	3000	957	41	3043	917	39	3083	880	36	3120	845	33	3155	814	30	3186	785	27	3215	27.0
3.5	1071	33	2929	1040	30	2960	1012	28	2988	985	25	3015	961	22	3039	940	20	3060	922	17	3078	26.5
4.0	1174	22	2826	1154	20	2846	1135	17	2865	1119	15	2881	1105	13	2895	1094	10	2906	1084	8	2916	26.0
4.5	1301	12	2699	1290	10	2710	1280	8	2720	1273	-7	2727	1267	-5	2733	1263	-3	2737	1262	-1	2738	25.5
5.0	1443	-4	2557	1439	-3	2561	1437	-1	2563	1437	0	2563	1438	+2	2562	1440	+3	2560	1444	+4	2556	25.0
5.5	1591	+2	2409	1593	+3	2407	1596	+4	2404	1601	+5	2399	1606	6	2394	1613	7	2387	1620	8	2380	24.5
6.0	1737	6	2263	1743	6	2257	1750	7	2250	1757	8	2243	1765	8	2235	1774	9	2226	1783	10	2217	24.0
6.5	1872	8	2128	1880	8	2120	1888	8	2112	1897	9	2103	1906	9	2094	1914	9	2086	1924	9	2076	23.5
7.0	1990	8	2010	1998	8	2002	2006	8	1994	2013	8	1987	2021	8	1979	2028	8	1972	2036	7	1964	23.0
7.5	2085	6	1915	2090	5	1910	2096	5	1904	2100	5	1900	2105	+5	1895	2110	+4	1890	2114	+4	1886	22.5
8.0	2150	+2	1850	2152	+1	1848	2153	+1	1847	2154	+1	1846	2154	0	1846	2154	0	1846	2154	-1	1846	22.0
8.5	2182	-4	1818	2178	-4	1822	2174	-4	1826	2170	-5	1830	2164	-5	1836	2159	-6	1841	2153	6	1847	21.5
9.0	2178	10	1822	2168	11	1832	2157	11	1843	2146	11	1854	2134	12	1866	2122	12	1878	2110	12	1890	21.0
9.5	2135	18	1865	2117	18	1883	2099	18	1901	2081	18	1919	2062	19	1938	2044	19	1956	2025	19	1975	20.5
10.0	2053	26	1947	2027	26	1973	2002	26	1998	1976	26	2024	1950	26	2050	1925	25	2075	1900	25	2100	20.0
10.5	1933	34	2067	1900	33	2100	1866	33	2134	1833	33	2167	1801	32	2199	1769	32	2231	1738	31	2262	19.5
11.0	1779	41	2221	1738	41	2262	1698	40	2302	1658	39	2342	1620	38	2380	1582	37	2418	1545	36	2455	19.0
11.5	1596	48	2404	1548	47	2452	1502	46	2498	1457	45	2543	1413	43	2587	1370	41	2630	1330	40	2670	18.5
12.0	1391	54	2609	1338	52	2662	1286	50	2714	1237	49	2763	1189	47	2811	1144	44	2856	1101	42	2899	18.0
12.5	1174	58	2826	1117	56	2882	1062	53	2938	1010	51	2990	961	48	3039	914	45	3086	870	43	3130	17.5
13.0	956	60	3044	897	57	3103	841	54	3159	789	51	3211	739	48	3261	692	45	3308	649	41	3351	17.0
13.5	750	60	3250	691	57	3309	636	53	3364	585	50	3415	537	46	3463	493	42	3507	453	38	3547	16.5
14.0	568	58	3432	512	54	3488	460	50	3540	412	46	3588	368	42	3632	328	38	3672	292	33	3708	16.0
14.5	421	53	3579	370	49	3630	323	45	3677	280	41	3720	241	36	3759	207	32	3793	178	27	3822	15.5
15.0	320	47	3680	275	43	3725	234	38	3766	198	34	3802	166	29	3834	140	24	3860	118	20	3882	15.0
15.5	271	40	3729	233	35	3767	200	31	3800	172	26	3828	148	22	3852	130	17	3870	116	12	3884	14.5
16.0	276	31	3724	247	27	3753	223	22	3777	203	18	3797	188	13	3812	177	-8	3823	171	-3	3829	14.0
16.5	335	22	3665	315	18	3685	299	13	3701	288	9	3712	281	-5	3719	279	0	3721	281	+4	3719	13.5
17.0	443	13	3557	432	9	3568	425	-5	3575	422	-1	3578	423	+3	3577	428	+7	3572	437	11	3563	13.0
17.5	594	-5	3406	591	-1	3409	591	+2	3409	595	+6	3405	603	10	3397	614	13	3386	629	17	3371	12.5
18.0	776	+2	3224	780	+5	3220	787	9	3213	797	12	3203	810	15	3190	826	18	3174	846	21	3154	12.0
18.5	980	8	3020	989	11	3011	1001	13	2999	1015	16	2985	1032	18	2968	1052	21	2948	1074	23	2926	11.5
19.0	1192	12	2808	1205	14	2795	1221	16	2779	1238	18	2762	1257	20	2743	1279	22	2721	1302	24	2698	11.0
19.5	1402	15	2598	1418	16	2582	1435	18	2565	1453	19	2547	1473	21	2527	1495	22	2505	1517	23	2483	10.5
20.0	1600	16	2400	1616	17	2384	1634	18	2366	1652	19	2348	1671	20	2329	1691	20	2309	1712	21	2288	10.0
20.5	1777	15	2223	1792	16	2208	1808	16	2192	1824	17	2176	1841	17	2159	1858	17	2142	1876	18	2124	9.5
21.0	1924	13	2076	1937	13	2063	1950	13	2050	1964	13	2036	1977	13	2023	1991	14	2009	2004	14	1996	9.0
21.5	2036	10	1964	2046	10	1954	2055	10	1945	2065	9	1935	2074	9	1926	2083	9	1917	2092	9	1908	8.5
22.0	2108	6	1892	2114	+5	1886	2119	+5	1881	2124	+5	1876	2128	+4	1872	2132	+4	1868	2136	+4	1864	8.0
22.5	2138	+1	1862	2138	0	1862	2138	0	1862	2138	0	1862	2138	-1	1862	2137	-1	1863	2136	-1	1864	7.5
23.0	2122	-4	1878	2118	-4	1882	2113	-5	1887	2108	-5	1892	2102	6	1898	2096	6	1904	2091	6	1909	7.0
23.5	2062	10	1938	2053	10	1947	2043	10	1957	2033	10	1967	2023	10	1977	2013	10	1987	2003	10	1997	6.5
24.0	1959	15	2041	1944	14	2056	1930	14	2070	1916	14	2084	1902	14	2098	1889	14	2111	1876	13	2124	6.0
24.5	1815	19	2185	1796	18	2204	1779	18	2221	1761	17	2239	1745	16	2255	1729	16	2271	1713	15	2287	5.5
25.0	1635	22	2365	1614	21	2386	1594	20	2406	1575	19	2425	1556	18	2444	1540	16	2460	1524	15	2476	5.0
25.5	1428	24	2572	1404	22	2596	1383	21	2617	1363	19	2637	1345	17	2655	1329	16	2671	1314	14	2686	4.5
26.0	1200	24	2800	1177	22	2823	1156	20	2844	1138	18	2862	1121	15	2879	1107	13	2893	1095	11	2905	4.0
26.5	965	23	3035																			

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 4 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	28	v	90	29	v	91	30	v	92	31	v	93	
<i>d</i>													<i>d</i>
-0.5	935	-80	3065	856	-77	3144	781	-74	3219	708	-71	3292	30.5
0.0	778	77	3222	702	74	3298	630	71	3370	561	67	3439	30.0
+0.5	657	72	3343	587	68	3413	521	65	3479	458	61	3542	29.5
1.0	581	64	3419	518	61	3482	460	57	3540	405	53	3595	29.0
1.5	554	55	3446	500	51	3500	451	47	3549	406	43	3594	28.5
2.0	576	45	3424	533	41	3467	494	37	3506	459	33	3541	28.0
2.5	647	34	3353	615	31	3385	586	27	3414	561	23	3439	27.5
3.0	760	23	3240	738	21	3262	719	17	3281	703	14	3297	27.0
3.5	906	14	3094	894	11	3106	884	8	3116	877	-6	3123	26.5
4.0	1077	-6	2923	1073	-3	2927	1070	-1	2930	1071	+1	2929	26.0
4.5	1262	+1	2738	1263	+3	2737	1267	+5	2733	1273	7	2727	25.5
5.0	1449	6	2551	1455	7	2545	1463	9	2537	1473	10	2527	25.0
5.5	1629	9	2371	1638	10	2362	1649	11	2351	1660	12	2340	24.5
6.0	1793	10	2207	1804	11	2196	1814	11	2186	1826	12	2174	24.0
6.5	1933	10	2067	1943	10	2057	1953	10	2047	1962	10	2038	23.5
7.0	2043	7	1957	2050	7	1950	2058	7	1942	2064	7	1936	23.0
7.5	2118	+4	1882	2121	+3	1879	2124	+3	1876	2127	+3	1873	22.5
8.0	2153	-1	1847	2151	-1	1849	2150	-2	1850	2148	-2	1852	22.0
8.5	2146	7	1854	2140	7	1860	2132	7	1868	2125	8	1875	21.5
9.0	2097	13	1903	2084	13	1916	2072	13	1928	2058	13	1942	21.0
9.5	2006	19	1994	1987	19	2013	1968	19	2032	1949	19	2051	20.5
10.0	1874	25	2126	1850	25	2150	1825	24	2175	1802	24	2198	20.0
10.5	1707	30	2293	1677	29	2323	1648	29	2352	1620	28	2380	19.5
11.0	1510	35	2490	1476	33	2524	1443	32	2557	1412	31	2588	19.0
11.5	1291	38	2709	1254	36	2746	1219	34	2781	1185	32	2815	18.5
12.0	1060	40	2940	1021	37	2979	985	35	3015	952	32	3048	18.0
12.5	828	40	3172	790	37	3210	755	34	3245	723	30	3277	17.5
13.0	610	38	3390	574	34	3426	541	31	3459	513	27	3487	17.0
13.5	417	34	3583	384	30	3616	356	26	3644	333	22	3667	16.5
14.0	261	29	3739	235	24	3765	212	20	3788	195	15	3805	16.0
14.5	154	22	3846	134	17	3866	118	13	3882	108	-8	3892	15.5
15.0	101	15	3899	88	10	3912	81	-5	3919	78	0	3922	15.0
15.5	106	-7	3894	102	-2	3898	103	+3	3897	108	+8	3892	14.5
16.0	170	+1	3830	174	+6	3826	182	11	3818	195	15	3805	14.0
16.5	287	9	3713	298	13	3702	313	17	3687	333	22	3667	13.5
17.0	450	15	3550	467	19	3533	488	23	3512	513	27	3487	13.0
17.5	648	20	3352	669	24	3331	695	27	3305	723	30	3277	12.5
18.0	868	24	3132	893	27	3107	921	29	3079	952	32	3048	12.0
18.5	1098	26	2902	1125	28	2875	1154	30	2846	1185	32	2815	11.5
19.0	1327	26	2673	1353	28	2647	1382	29	2618	1412	31	2588	11.0
19.5	1541	24	2459	1566	26	2434	1593	27	2407	1620	28	2380	10.5
20.0	1733	22	2267	1756	22	2244	1778	23	2222	1802	24	2198	10.0
20.5	1894	18	2106	1912	18	2088	1931	19	2069	1949	19	2051	9.5
21.0	2018	14	1982	2032	13	1968	2045	13	1955	2058	13	1942	9.0
21.5	2101	8	1899	2109	8	1891	2117	8	1883	2125	8	1875	8.5
22.0	2140	+3	1860	2143	+3	1857	2145	+3	1855	2148	+2	1852	8.0
22.5	2134	-2	1866	2132	-2	1868	2130	-2	1870	2127	-3	1873	7.5
23.0	2084	6	1916	2078	7	1922	2071	7	1929	2064	7	1936	7.0
23.5	1993	10	2007	1982	10	2018	1972	10	2028	1962	10	2038	6.5
24.0	1862	13	2138	1850	12	2150	1838	12	2162	1826	12	2174	6.0
24.5	1699	14	2301	1685	13	2315	1672	13	2328	1660	12	2340	5.5
25.0	1509	14	2491	1496	13	2504	1484	11	2516	1473	10	2527	5.0
25.5	1301	12	2699	1290	10	2710	1280	8	2720	1273	7	2727	4.5
26.0	1085	8	2915	1078	-6	2922	1073	-4	2927	1071	-1	2929	4.0
26.5	873	-3	3127	872	0	3128	873	+3	3127	877	+6	3123	3.5
27.0	677	+4	3323	682	+7	3318	691	11	3309	703	14	3297	3.0
27.5	507	12	3493	521	16	3479	539	20	3461	561	23	3439	2.5
28.0	377	21	3623	400	25	3600	428	29	3572	459	33	3541	2.0
28.5	294	31	3706	327	35	3673	364	39	3636	406	43	3594	1.5
29.0	266	40	3734	308	44	3692	355	48	3645	405	53	3595	1.0
29.5	294	48	3706	345	53	3655	399	57	3601	458	61	3542	+0.5
30.0	378	55	3622	435	59	3565	496	63	3504	561	67	3439	0.0
30.5	510	+60	3490	572	+64	3428	638	+68	3362	708	+71	3292	-0.5
Arg.	34	v	96	33	v	95	32	v	94	31	v	93	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 5.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	0	v	1	v	65	2	v	66	3	v	67	4	v	68	5	v	69	6	v	70	Arg.
<i>d</i> -0.5	671	+37	708	+38	1692	746	+39	1654	786	+40	1614	827	+41	1573	868	+42	1532	910	+43	1490	<i>d</i> 30.5
0.0	903	42	946	43	1454	989	44	1411	1033	44	1367	1077	44	1323	1122	45	1278	1167	45	1233	30.0
+0.5	1159	45	1204	45	1196	1249	45	1151	1294	45	1106	1338	44	1062	1382	44	1018	1426	43	974	29.5
1.0	1418	44	1462	43	938	1504	42	896	1546	42	854	1588	41	812	1628	40	772	1667	39	733	29.0
1.5	1661	39	1700	38	700	1737	37	663	1773	35	627	1808	34	592	1841	33	559	1873	31	527	28.5
2.0	1871	32	1902	30	498	1931	28	469	1958	27	442	1984	25	416	2008	23	392	2030	21	370	28.0
2.5	2034	22	2055	20	345	2074	18	326	2091	16	309	2106	14	294	2118	+12	282	2129	+9	271	27.5
3.0	2143	+11	2153	+9	247	2161	+7	239	2166	+4	234	2169	+2	231	2170	0	230	2169	-3	231	27.0
3.5	2196	0	2195	-3	205	2191	-5	209	2185	-7	215	2176	-10	224	2165	-12	235	2152	14	248	26.5
4.0	2197	-12	2185	14	215	2169	16	231	2152	19	248	2132	21	268	2110	23	290	2086	25	314	26.0
4.5	2153	22	2130	24	270	2104	27	296	2076	29	324	2047	31	353	2015	33	385	1981	35	419	25.5
5.0	2071	31	2039	33	361	2004	35	396	1968	37	432	1930	39	470	1890	41	510	1848	42	552	25.0
5.5	1962	39	1922	41	478	1880	42	520	1837	44	563	1792	46	608	1746	47	654	1698	48	702	24.5
6.0	1833	45	1787	47	613	1740	48	660	1691	49	709	1641	50	759	1590	51	810	1538	52	862	24.0
6.5	1692	50	1641	51	759	1590	52	810	1537	53	863	1483	54	917	1429	54	971	1375	55	1025	23.5
7.0	1542	53	1488	54	912	1434	55	966	1379	55	1021	1323	56	1077	1268	56	1132	1212	56	1188	23.0
7.5	1387	55	1332	56	1068	1276	56	1124	1220	56	1180	1164	56	1236	1108	56	1292	1052	55	1348	22.5
8.0	1228	56	1172	56	1228	1117	56	1283	1061	55	1339	1006	55	1394	951	54	1449	897	54	1503	22.0
8.5	1068	55	1013	55	1387	959	54	1441	905	53	1495	852	53	1548	800	52	1600	749	51	1651	21.5
9.0	908	53	855	52	1545	804	51	1596	753	50	1647	704	49	1696	656	48	1744	609	46	1791	21.0
9.5	751	49	703	48	1697	655	47	1745	609	45	1791	565	44	1835	522	42	1878	481	40	1919	20.5
10.0	603	43	560	42	1840	519	40	1881	480	39	1920	442	37	1958	406	35	1994	372	33	2028	20.0
10.5	472	36	436	34	1964	403	33	1997	371	31	2029	341	29	2059	314	26	2086	288	24	2112	19.5
11.0	366	27	340	25	2060	315	23	2085	293	21	2107	273	19	2127	255	17	2145	239	14	2161	19.0
11.5	296	17	280	15	2120	266	13	2134	254	-10	2146	245	-8	2155	238	-6	2162	233	-4	2167	18.5
12.0	272	-6	267	-4	2133	264	-1	2136	264	+1	2136	266	+3	2134	270	+5	2130	277	+8	2123	18.0
12.5	301	+6	308	+8	2092	317	+10	2083	328	12	2072	341	14	2059	356	16	2044	374	18	2026	17.5
13.0	388	17	406	19	1994	425	21	1975	447	23	1953	471	24	1929	496	26	1904	523	28	1877	17.0
13.5	531	27	558	28	1842	588	30	1812	619	31	1781	651	33	1749	684	34	1716	719	35	1681	16.5
14.0	723	35	758	36	1642	794	37	1606	832	38	1568	870	39	1530	909	40	1491	949	40	1451	16.0
14.5	952	40	992	41	1408	1032	41	1368	1073	41	1327	1115	42	1285	1156	42	1244	1198	42	1202	15.5
15.0	1200	42	1242	42	1158	1283	41	1117	1324	41	1076	1365	41	1035	1406	40	994	1446	40	954	15.0
15.5	1448	40	1488	39	912	1527	38	873	1565	38	835	1602	37	798	1638	36	762	1673	35	727	14.5
16.0	1677	35	1711	34	689	1744	32	656	1776	31	624	1806	30	594	1835	28	565	1862	26	538	14.0
16.5	1869	27	1895	25	505	1920	24	480	1943	22	457	1963	20	437	1982	18	418	2000	16	400	13.5
17.0	2012	17	2028	15	372	2042	13	358	2054	+11	346	2064	+9	336	2072	+7	328	2078	+5	322	13.0
17.5	2099	+6	2104	+4	296	2106	+1	294	2106	-1	294	2104	-3	296	2100	-5	300	2094	-7	306	12.5
18.0	2128	-6	2121	-8	279	2112	-10	288	2100	12	300	2087	15	313	2071	17	329	2053	19	347	12.0
18.5	2104	17	2086	19	314	2065	21	335	2043	23	357	2018	25	382	1992	27	408	1963	29	437	11.5
19.0	2034	27	2006	29	394	1975	31	425	1943	33	457	1909	35	491	1873	37	527	1836	38	564	11.0
19.5	1928	36	1891	38	509	1852	40	548	1812	41	588	1770	43	630	1727	44	673	1682	45	718	10.5
20.0	1797	43	1753	45	647	1707	46	693	1660	47	740	1612	48	788	1564	49	836	1514	50	886	10.0
20.5	1649	49	1600	50	800	1549	51	851	1498	52	902	1446	52	954	1393	53	1007	1340	53	1060	9.5
21.0	1492	53	1439	53	961	1385	54	1015	1331	54	1069	1277	54	1123	1222	55	1178	1168	55	1232	9.0
21.5	1332	55	1277	55	1123	1222	55	1178	1166	55	1234	1111	55	1289	1056	55	1344	1001	54	1399	8.5
22.0	1172	56	1116	56	1284	1060	55	1340	1005	55	1395	950	54	1450	896	54	1504	843	53	1557	8.0
22.5	1013	55	958	55	1442	904	54	1496	850	53	1550	797	52	1603	745	51	1655	694	50	1706	7.5
23.0	858	53	805	52	1595	753	51	1647	702	50	1698	653	49	1747	604	48	1796	557	46	1843	7.0
23.5	708	50	659	49	1741	611	47	1789	564	46	1836	519	44	1881	475	43	1925	433	41	1967	6.5
24.0	567	45	522	44	1878	479	42	1921	438	40	1962	399	38	2001	361	36	2039	326	34	2074	6.0
24.5	438	39	400	37	2000	363	35	2037	329	33	2071	297	31	2103	267	29	2133	239	27	2161	5.5
25.0	329	31	298	29	2102	270	27	2130	244	25	2156	221	22	2179	200	20	2200	181	17	2219	5.0
25.5	247	22	226	20	2174	208	17	2192	192	15	2208	178	13	2222	166	-10	2234	158	-8	2242	4.5
26.0	203	-12	192	-9	2208	184	-7	2216	179	-4	2221	176	-2	2224	175	+1	2225	177	+3	2223	4.0
26.5	204	0	205	+2	2195	208	+4	2192	213	+7	2187	221	+9	2179	232	12	2168	245	14	2155	3.5
27.0	257	+11	209	13	2131	284	16	2116	301	18	2099	320	20	2080	341	22	2059	364	24	2036	3.0
27.5	366	22	390	24	2010	415	26	1985	442	28	1958	470	30	1930	501	31	1899	533	33	1867	2.5
28.0	529	32	562	33	1838	596	35	1804	631	36	1769	668	38	1732	706	39	1694	746	40	1654	2.0
28.5																					

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 5 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	7	v	71	8	v	72	9	v	73	10	v	74	11	v	75	12	v	76	13	v	77	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	953+43		1447	997+44		1403	1041+44		1359	1085+45		1315	1130+45		1270	1175+45		1225	1220+45		1180	30.5
0.0	1211	45	1189	1256	45	1144	1301	44	1099	1345	44	1055	1389	44	1011	1433	43	967	1476	43	924	30.0
+0.5	1469	43	931	1511	42	889	1553	41	847	1594	40	806	1634	39	766	1673	38	727	1710	37	690	29.5
1.0	1705	37	695	1742	36	658	1777	35	623	1811	33	589	1844	32	556	1875	30	525	1905	29	495	29.0
1.5	1903	29	497	1931	27	469	1958	26	442	1983	24	417	2006	22	394	2026	20	374	2045	18	355	28.5
2.0	2050	19	350	2067	17	333	2083	15	317	2096+13		304	2108+10		292	2117+8		283	2124+6		276	28.0
2.5	2137+7		263	2143+5		257	2147+2		253	2148	0	252	2147-2		253	2144-4		256	2138-7		262	27.5
3.0	2165-5		235	2158-7		242	2150-10		250	2139-12		261	2126	14	274	2111	16	289	2093	19	307	27.0
3.5	2136	17	264	2118	19	282	2098	21	302	2076	23	324	2051	25	349	2025	27	375	1996	29	404	26.5
4.0	2059	27	341	2031	29	369	2000	31	400	1968	33	432	1934	35	466	1898	37	502	1860	38	540	26.0
4.5	1946	37	454	1908	38	492	1869	40	531	1828	42	572	1786	43	614	1742	44	658	1697	46	703	25.5
5.0	1805	44	595	1761	45	639	1715	47	685	1668	48	732	1619	49	781	1570	50	830	1520	51	880	25.0
5.5	1649	49	751	1599	50	801	1548	51	852	1496	52	904	1444	53	956	1391	53	1009	1338	54	1062	24.5
6.0	1485	53	915	1432	54	968	1378	54	1022	1323	55	1077	1268	55	1132	1213	55	1187	1158	55	1242	24.0
6.5	1320	55	1080	1264	55	1136	1209	56	1191	1153	56	1247	1097	55	1303	1042	55	1358	987	55	1413	23.5
7.0	1156	56	1244	1100	56	1300	1045	55	1355	989	55	1411	935	54	1465	881	54	1519	828	53	1572	23.0
7.5	997	55	1403	942	55	1458	888	54	1512	834	53	1566	782	52	1618	730	51	1670	680	50	1720	22.5
8.0	844	53	1556	791	52	1609	740	51	1660	689	50	1711	640	49	1760	592	47	1808	546	46	1854	22.0
8.5	698	50	1702	649	48	1751	602	47	1798	556	45	1844	511	44	1889	468	42	1932	427	40	1973	21.5
9.0	563	45	1837	519	43	1881	476	41	1924	436	40	1964	397	38	2003	360	36	2040	325	34	2075	21.0
9.5	441	39	1959	404	37	1996	368	35	2032	334	33	2066	302	31	2098	273	28	2127	245	26	2155	20.5
10.0	340	31	2060	310	29	2090	282	27	2118	256	24	2144	233	22	2167	212	20	2188	193	17	2207	20.0
10.5	265	22	2135	244	20	2156	225	17	2175	209	15	2191	195	13	2205	184	-10	2216	175	-8	2225	19.5
11.0	226	12	2174	215	-10	2185	207	-7	2193	201	-5	2199	197	-2	2203	196	0	2204	197	+2	2203	19.0
11.5	231	-1	2169	231	+1	2169	233	+3	2167	237	+6	2163	244	+8	2156	254	+10	2146	265	+13	2135	18.5
12.0	285	+10	2115	296	12	2104	309	14	2091	324	16	2076	342	18	2058	361	20	2039	382	22	2018	18.0
12.5	393	20	2007	414	22	1986	437	24	1963	462	26	1938	489	28	1911	517	29	1883	547	31	1853	17.5
13.0	552	29	1848	582	31	1818	613	32	1787	646	34	1754	681	35	1719	716	36	1684	753	37	1647	17.0
13.5	755	36	1645	792	37	1608	830	38	1570	868	39	1532	908	40	1492	948	41	1452	989	41	1411	16.5
14.0	989	41	1411	1030	41	1370	1072	41	1328	1113	42	1287	1155	42	1245	1197	42	1203	1239	42	1161	16.0
14.5	1240	42	1160	1281	41	1119	1322	41	1078	1363	41	1037	1404	40	996	1444	40	956	1484	39	916	15.5
15.0	1485	39	915	1524	38	876	1562	38	838	1599	37	801	1636	36	764	1671	35	729	1705	33	695	15.0
15.5	1707	33	693	1740	32	660	1771	31	629	1801	29	599	1830	28	570	1857	26	543	1883	25	517	14.5
16.0	1888	25	512	1912	23	488	1935	21	465	1955	20	445	1974	18	426	1991	16	409	2006	14	394	14.0
16.5	2015	14	385	2028+12		372	2040+10		360	2049+8		351	2056+6		344	2061+4		339	2064+2		336	13.5
17.0	2081+3		319	2083	0	317	2082-2		318	2079-4		321	2074-6		326	2067-8		333	2058-10		342	13.0
17.5	2086-9		314	2075-12		325	2062	14	338	2048	16	352	2031	18	369	2012	20	388	1991	22	409	12.5
18.0	2033	21	367	2011	23	389	1987	25	413	1961	27	439	1934	28	466	1904	30	496	1873	32	527	12.0
18.5	1933	31	467	1901	33	499	1867	34	533	1832	36	568	1795	38	605	1757	39	643	1717	40	683	11.5
19.0	1797	40	603	1756	41	644	1715	42	685	1672	44	728	1628	45	772	1583	46	817	1537	46	863	11.0
19.5	1637	46	763	1590	47	810	1542	48	858	1494	49	906	1445	49	955	1395	50	1005	1345	50	1055	10.5
20.0	1464	51	936	1413	51	987	1361	52	1039	1309	52	1091	1257	52	1143	1204	52	1196	1152	52	1248	10.0
20.5	1287	53	1113	1233	54	1167	1180	54	1220	1126	54	1274	1073	53	1327	1020	53	1380	967	52	1433	9.5
21.0	1113	54	1287	1059	54	1341	1005	54	1395	951	53	1449	898	53	1502	846	52	1554	795	51	1605	9.0
21.5	947	54	1453	893	53	1507	840	52	1560	788	51	1612	737	50	1663	687	49	1713	639	48	1761	8.5
22.0	790	52	1610	739	51	1661	688	50	1712	639	49	1761	591	47	1809	545	46	1855	500	44	1900	8.0
22.5	645	49	1755	597	47	1803	550	46	1850	505	44	1895	461	42	1939	420	41	1980	380	39	2020	7.5
23.0	512	45	1888	468	43	1932	426	41	1974	386	39	2014	348	37	2052	312	35	2088	278	33	2122	7.0
23.5	393	39	2007	355	37	2045	319	35	2081	285	33	2115	254	31	2146	224	28	2176	197	26	2203	6.5
24.0	293	32	2107	261	30	2139	233	28	2167	206	25	2194	182	23	2218	160	20	2240	141	18	2259	6.0
24.5	214	24	2186	191	22	2209	170	19	2230	152	17	2248	136	14	2264	123	12	2277	113	-9	2287	5.5
25.0	165	15	2235	151	13	2249	139	-10	2261	131	-8	2269	124	-5	2276	121	-2	2279	120	0	2280	5.0
25.5	151	-5	2249	147	-3	2253	146	0	2254	147	+3	2253	151	+5	2249	158	+8	2242	167	+10	2233	4.5
26.0	181	+6	2219	188	+8	2212	197	+11	2203	209	13	2191	223	15	2177	239	18	2161	258	20	2142	4.0
26.5	260	16	2140	277	18	2123	296	21	2104	318	23	2082	342	25	2058	368	27	2032	396	29	2	

TABLE 5 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	14	v	78	15	v	79	16	v	80	17	v	81	18	v	82	19	v	83	20	v	84	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1264	+45	1136	1309	+45	1091	1354	+44	1046	1398	+44	1002	1441	+43	959	1484	+43	916	1527	+42	873	30.5
0.0	1518	42	882	1560	41	840	1600	40	800	1640	39	760	1679	38	721	1716	37	684	1753	36	647	30.0
+0.5	1747	36	653	1782	35	618	1816	33	584	1848	32	552	1879	30	521	1908	28	492	1935	27	465	29.5
1.0	1933	27	467	1959	25	441	1983	23	417	2005	21	395	2026	19	374	2044	17	356	2060	15	340	29.0
1.5	2062	16	338	2077	14	323	2090	+12	310	2101	+10	299	2109	+7	291	2115	+5	285	2119	+3	281	28.5
2.0	2129	+4	271	2131	+1	269	2132	-1	268	2130	-3	270	2126	-5	274	2119	-8	281	2110	-10	290	28.0
2.5	2131	-9	269	2121	-11	279	2109	13	291	2094	15	306	2078	18	322	2059	20	341	2038	22	362	27.5
3.0	2074	21	326	2052	23	348	2028	25	372	2002	27	398	1974	29	426	1945	30	455	1914	32	486	27.0
3.5	1966	31	434	1934	33	466	1900	35	500	1864	36	536	1827	38	573	1788	39	612	1748	41	652	26.5
4.0	1821	40	579	1780	41	620	1738	43	662	1694	44	706	1650	45	750	1604	46	796	1557	47	843	26.0
4.5	1651	47	749	1604	48	796	1555	49	845	1506	49	894	1457	50	943	1406	51	994	1355	51	1045	25.5
5.0	1468	51	932	1417	52	983	1365	52	1035	1312	53	1088	1259	53	1141	1206	53	1194	1153	53	1247	25.0
5.5	1284	54	1116	1230	54	1170	1175	54	1225	1121	54	1279	1068	54	1332	1014	53	1386	961	53	1439	24.5
6.0	1104	55	1296	1049	54	1351	995	54	1405	941	53	1459	888	53	1512	835	52	1565	784	51	1616	24.0
6.5	933	54	1467	879	53	1521	826	52	1574	774	51	1626	724	50	1676	674	49	1726	625	48	1775	23.5
7.0	775	52	1625	724	51	1676	674	50	1726	625	48	1775	577	47	1823	531	45	1869	486	44	1914	23.0
7.5	631	48	1769	583	47	1817	537	46	1863	492	44	1908	449	42	1951	408	40	1992	368	38	2032	22.5
8.0	501	44	1899	458	42	1942	416	40	1984	377	38	2023	340	36	2060	304	34	2096	271	32	2129	22.0
8.5	387	38	2013	350	36	2050	314	34	2086	281	32	2119	250	30	2150	222	28	2178	195	25	2205	21.5
9.0	292	32	2108	262	29	2138	234	27	2166	208	25	2192	184	22	2216	163	20	2237	144	17	2256	21.0
9.5	220	24	2180	198	21	2202	177	19	2223	160	17	2240	144	14	2256	132	11	2268	122	-8	2278	20.5
10.0	177	15	2223	163	13	2237	152	-10	2248	143	-8	2257	137	-5	2263	133	-2	2267	132	0	2268	20.0
10.5	168	-5	2232	164	-3	2236	162	0	2238	163	+2	2237	166	+5	2234	172	+7	2228	181	+10	2219	19.5
11.0	200	+5	2200	206	+7	2194	215	+10	2185	225	12	2175	238	14	2162	254	17	2146	271	19	2129	19.0
11.5	279	15	2121	295	17	2105	313	19	2087	333	21	2067	356	23	2044	380	25	2020	406	27	1994	18.5
12.0	406	24	1994	431	26	1969	458	28	1942	487	30	1913	518	31	1882	550	33	1850	584	35	1816	18.0
12.5	579	32	1821	612	34	1788	646	35	1754	682	37	1718	720	38	1680	758	39	1642	797	40	1603	17.5
13.0	791	38	1609	830	39	1570	870	40	1530	910	41	1490	952	42	1448	993	42	1407	1036	42	1364	17.0
13.5	1030	42	1370	1072	42	1328	1114	42	1286	1157	42	1243	1199	42	1201	1242	42	1158	1284	42	1116	16.5
14.0	1281	42	1119	1322	42	1078	1364	41	1036	1405	41	995	1445	40	955	1485	40	915	1524	39	876	16.0
14.5	1523	39	877	1561	38	839	1598	37	802	1634	36	766	1670	35	730	1704	34	696	1737	32	663	15.5
15.0	1737	32	663	1769	31	631	1799	29	601	1828	28	572	1855	26	545	1880	25	520	1904	23	496	15.0
15.5	1907	23	493	1929	21	471	1949	20	451	1968	18	432	1985	16	415	2000	14	400	2013	+12	387	14.5
16.0	2019	+12	381	2030	+10	370	2039	+8	361	2046	+6	354	2051	+4	349	2054	+2	346	2054	0	346	14.0
16.5	2005	0	335	2064	-2	336	2061	-4	339	2056	-6	344	2049	-8	351	2039	-10	361	2028	-12	372	13.5
17.0	2047	-12	353	2034	14	366	2018	16	382	2001	18	399	1982	20	418	1961	22	439	1938	24	462	13.0
17.5	1909	24	431	1944	25	456	1918	27	482	1890	29	510	1860	30	540	1829	32	571	1796	34	604	12.5
18.0	1841	33	559	1806	35	594	1771	36	629	1734	38	666	1695	39	705	1656	40	744	1615	41	785	12.0
18.5	1676	41	724	1634	43	766	1591	44	809	1547	44	853	1503	45	897	1457	46	943	1411	46	989	11.5
19.0	1490	47	910	1442	48	958	1394	48	1006	1345	49	1055	1296	49	1104	1247	49	1153	1198	49	1202	11.0
19.5	1294	51	1106	1243	51	1157	1192	51	1208	1141	51	1259	1090	51	1310	1040	50	1360	990	50	1410	10.5
20.0	1100	52	1300	1048	52	1352	996	52	1404	945	51	1455	894	50	1506	844	49	1556	795	48	1605	10.0
20.5	915	52	1485	863	51	1537	813	50	1587	763	49	1637	714	48	1686	667	47	1733	620	45	1780	9.5
21.0	744	50	1656	695	49	1705	647	47	1753	600	46	1800	555	45	1845	511	43	1889	469	41	1931	9.0
21.5	591	47	1809	546	45	1854	501	43	1899	459	42	1941	418	40	1982	379	38	2021	342	36	2058	8.5
22.0	457	42	1943	416	40	1984	376	38	2024	339	36	2061	304	34	2096	270	32	2130	239	30	2161	8.0
22.5	342	37	2058	306	35	2094	272	33	2128	241	30	2159	212	28	2188	185	26	2215	161	23	2239	7.5
23.0	246	31	2154	217	28	2183	190	26	2210	165	23	2235	143	21	2257	123	18	2277	106	16	2294	7.0
23.5	173	23	2227	150	21	2250	131	18	2269	114	16	2286	99	13	2301	88	10	2312	79	-8	2321	6.5
24.0	124	15	2276	110	13	2290	99	10	2301	90	-7	2310	84	-5	2316	81	-2	2319	80	+1	2320	6.0
24.5	105	-6	2295	100	-4	2300	97	-1	2303	98	+1	2302	100	+4	2300	106	+7	2294	114	9	2286	5.5
25.0	122	+3	2278	126	+5	2274	132	+8	2268	142	11	2258	154	13	2246	168	16	2232	185	18	2215	5.0
25.5	178	13	2222	192	15	2208	208	17	2192	227	20	2173	248	22	2152	271	24	2129	296	27	2104	4.5
26.0	279	22	2121	302	24	2098	327	26	2073	355	28	2045	384	30	2016	416	32	1984	449	34	1951	4.0
26.5	426	31	1974	457	33	1943	491	34	1909	526	36	1874	563	38	1837	601	39	1799	641	40	1759	3.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 5 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	21	v	85	22	v	86	23	v	87	24	v	88	25	v	89	26	v	90	27	v	91	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1568	+41	832	1609	+40	791	1648	+39	752	1687	+38	713	1725	+37	675	1761	+36	639	1796	+34	604	30.5
0.0	1788	34	612	1821	33	579	1853	31	547	1884	30	516	1912	28	488	1940	26	460	1965	24	435	30.0
+0.5	1961	25	439	1985	23	415	2007	21	393	2027	19	373	2045	17	355	2061	15	339	2075	+13	325	29.5
1.0	2075	13	325	2087	+11	313	2097	+9	303	2105	+7	295	2110	+5	290	2114	+2	286	2115	0	285	29.0
1.5	2121	+1	279	2121	-2	279	2118	-4	282	2113	-6	287	2106	-8	294	2097	-10	303	2086	-12	314	28.5
2.0	2100	-12	300	2087	14	313	2072	16	328	2054	18	346	2035	20	365	2014	22	386	1990	24	410	28.0
2.5	2016	24	384	1991	26	409	1964	27	436	1936	29	464	1906	31	494	1874	33	526	1840	34	560	27.5
3.0	1880	34	520	1846	36	554	1809	37	591	1772	38	628	1732	40	668	1692	41	708	1650	42	750	27.0
3.5	1707	42	693	1664	43	736	1620	44	780	1575	45	825	1530	46	870	1483	47	917	1436	48	964	26.5
4.0	1510	48	890	1461	49	939	1412	49	988	1363	50	1037	1313	50	1087	1263	50	1137	1213	50	1187	26.0
4.5	1304	52	1096	1252	52	1148	1200	52	1200	1149	52	1251	1097	51	1303	1046	51	1354	995	51	1405	25.5
5.0	1100	53	1300	1048	52	1352	995	52	1405	944	52	1456	892	51	1508	842	50	1558	792	49	1608	25.0
5.5	908	52	1492	856	51	1544	805	50	1595	755	50	1645	706	48	1694	659	47	1741	612	46	1788	24.5
6.0	733	50	1667	684	49	1716	636	47	1764	589	46	1811	544	44	1856	500	43	1900	458	41	1942	24.0
6.5	578	46	1822	532	45	1868	488	43	1912	446	41	1954	405	40	1995	367	38	2033	330	36	2070	23.5
7.0	444	42	1956	403	40	1997	364	38	2036	327	36	2073	292	34	2108	260	32	2140	229	29	2171	23.0
7.5	331	36	2069	296	34	2104	263	32	2137	232	30	2168	203	27	2197	177	25	2223	154	22	2246	22.5
8.0	240	30	2160	211	28	2189	185	25	2215	161	23	2239	139	20	2261	121	18	2279	104	15	2296	22.0
8.5	171	23	2229	150	20	2250	131	18	2269	114	15	2286	101	12	2299	90	10	2310	81	-7	2319	21.5
9.0	128	15	2272	115	12	2285	104	10	2296	96	-7	2304	90	-4	2310	87	-2	2313	87	+1	2313	21.0
9.5	114	-6	2286	109	-4	2291	107	-1	2293	107	+2	2293	110	+4	2290	116	+7	2284	124	10	2276	20.5
10.0	134	+3	2266	138	+5	2262	144	+8	2256	153	10	2247	165	13	2235	179	15	2221	196	18	2204	20.0
10.5	191	12	2209	205	14	2195	220	17	2180	238	19	2162	258	21	2142	281	24	2119	306	26	2094	19.5
11.0	291	21	2109	313	23	2087	338	25	2062	364	27	2036	392	29	2008	422	31	1978	454	33	1946	19.0
11.5	435	29	1905	465	31	1935	497	33	1903	530	34	1870	566	36	1834	602	37	1798	640	39	1760	18.5
12.0	619	36	1781	656	37	1744	694	39	1706	733	40	1667	773	41	1627	815	42	1585	857	43	1543	18.0
12.5	838	41	1562	879	42	1521	921	42	1479	964	43	1436	1007	43	1393	1050	44	1350	1094	44	1306	17.5
13.0	1078	43	1322	1122	43	1278	1165	43	1235	1208	43	1192	1251	43	1149	1295	43	1105	1338	43	1062	17.0
13.5	1326	42	1074	1368	42	1032	1410	41	990	1451	41	949	1491	40	909	1531	39	869	1569	38	831	16.5
14.0	1563	38	837	1600	37	800	1637	36	763	1672	35	728	1707	34	693	1740	32	660	1772	31	628	16.0
14.5	1768	31	632	1799	30	601	1828	28	572	1855	26	545	1880	25	520	1904	23	496	1927	22	473	15.5
15.0	1926	21	474	1947	20	453	1966	18	434	1982	16	418	1998	14	402	2010	+12	390	2022	+10	378	15.0
15.5	2024	+10	376	2033	+8	367	2040	+6	360	2045	+4	355	2048	+2	352	2049	0	351	2048	-2	352	14.5
16.0	2053	-2	347	2050	-4	350	2045	-6	355	2038	-8	362	2028	-10	372	2017	-12	383	2004	14	396	14.0
16.5	2014	14	386	1999	16	401	1982	18	418	1963	20	437	1942	22	458	1919	24	481	1895	25	505	13.5
17.0	1914	26	486	1887	27	513	1859	29	541	1830	30	570	1799	32	601	1766	33	634	1732	34	668	13.0
17.5	1762	35	638	1726	36	674	1690	37	710	1652	39	748	1612	40	788	1572	41	828	1531	41	869	12.5
18.0	1573	42	827	1531	43	869	1487	44	913	1443	44	957	1399	45	1001	1354	45	1046	1308	46	1092	12.0
18.5	1364	47	1036	1317	47	1083	1270	47	1130	1222	48	1178	1175	48	1225	1127	48	1273	1080	47	1320	11.5
19.0	1149	49	1251	1100	49	1300	1051	49	1349	1002	48	1398	954	48	1446	907	47	1493	860	46	1540	11.0
19.5	940	49	1460	891	48	1509	843	48	1557	796	47	1604	749	46	1651	704	45	1696	660	43	1740	10.5
20.0	747	47	1653	700	46	1700	655	45	1745	610	44	1790	567	42	1833	526	41	1874	486	39	1914	10.0
20.5	576	44	1824	532	42	1868	491	41	1909	451	39	1949	412	37	1988	376	35	2024	342	33	2058	9.5
21.0	429	39	1971	390	37	2010	354	35	2046	319	33	2081	287	31	2113	256	29	2144	229	27	2171	9.0
21.5	307	34	2093	274	32	2126	244	29	2156	216	27	2184	190	25	2210	166	22	2234	145	20	2255	8.5
22.0	211	27	2189	184	25	2216	161	23	2239	139	20	2261	120	18	2280	104	15	2296	91	12	2309	8.0
22.5	139	20	2261	120	18	2280	103	15	2297	89	13	2311	78	10	2322	69	-7	2331	63	-5	2337	7.5
23.0	92	13	2308	80	10	2320	72	-7	2328	65	-5	2335	62	-2	2338	61	+1	2339	63	+3	2337	7.0
23.5	72	-5	2328	68	-2	2332	68	0	2332	69	+3	2331	74	+6	2326	81	9	2319	91	11	2309	6.5
24.0	82	+3	2318	87	+6	2313	94	+9	2306	104	11	2296	117	14	2283	132	17	2268	150	19	2250	6.0
24.5	124	12	2276	138	15	2262	154	17	2246	172	20	2228	193	22	2207	216	24	2184	242	27	2158	5.5
25.0	204	21	2196	226	23	2174	250	25	2150	277	28	2123	305	30	2095	336	32	2064	369	34	2031	5.0
25.5	324	29	2076	354	31	2046	386	33	2014	420	35	1980	455	37	1945	493	38	1907	532	40	1868	4.5
26.0	484	36	1916	521	38	1879	559	39	1841	600	41	1800	641	42	1759	684	43	1716	728	45	1672	4.0
26.5	682	42	1718	725	43	1675	768	44	1632	813	45	1587	858	46	1542	905	47	1495	952	47	1448	3.5
27.0	911																					

TABLE 5 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	28	v	92	29	v	93	30	v	94	31	v	95	32	v	96	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
-0.5	1829	+33	571	1861	+31	539	1891	+29	509	1920	+28	480	1946	+26	454	30.5
0.0	1988	23	412	2010	21	390	2030	19	370	2047	17	353	2063	15	337	30.0
+0.5	2086	+11	314	2096	+9	304	2103	+6	297	2109	+4	291	2112	+2	288	29.5
1.0	2114	-2	286	2111	-4	289	2106	-6	294	2098	-9	302	2089	-11	311	29.0
1.5	2072	15	328	2056	17	344	2039	19	361	2019	21	381	1997	23	403	28.5
2.0	1965	26	435	1938	28	462	1909	30	491	1879	31	521	1847	33	553	28.0
2.5	1805	36	595	1769	37	631	1731	39	669	1692	40	708	1652	41	748	27.5
3.0	1608	43	792	1564	44	836	1519	45	881	1474	46	926	1428	46	972	27.0
3.5	1388	48	1012	1340	48	1060	1291	49	1109	1242	49	1158	1194	49	1206	26.5
4.0	1162	50	1238	1112	50	1288	1062	50	1338	1012	49	1388	963	49	1437	26.0
4.5	944	50	1456	895	49	1505	846	49	1554	797	48	1603	750	47	1650	25.5
5.0	744	48	1656	696	47	1704	650	46	1750	605	44	1795	562	43	1838	25.0
5.5	567	44	1833	523	43	1877	482	41	1918	441	39	1959	403	37	1997	24.5
6.0	418	39	1982	379	37	2021	343	35	2057	308	33	2092	276	31	2124	24.0
6.5	296	33	2104	263	31	2137	233	29	2167	205	27	2195	180	24	2220	23.5
7.0	201	27	2199	175	24	2225	152	22	2248	132	19	2268	113	17	2287	23.0
7.5	133	20	2267	114	17	2286	98	15	2302	85	12	2315	75	9	2325	22.5
8.0	91	12	2309	80	10	2320	72	-7	2328	66	-4	2334	64	-1	2336	22.0
8.5	75	-4	2325	72	-2	2328	72	+1	2328	75	+4	2325	80	+6	2320	21.5
9.0	89	+4	2311	94	+6	2306	102	9	2298	113	12	2287	126	14	2274	21.0
9.5	134	12	2266	148	15	2252	164	17	2236	182	20	2218	203	22	2197	20.5
10.0	215	20	2185	236	23	2164	260	25	2140	286	27	2114	314	29	2086	20.0
10.5	333	28	2067	362	30	2038	393	32	2007	426	34	1974	461	36	1939	19.5
11.0	488	35	1912	524	36	1876	561	38	1839	600	39	1800	640	41	1760	19.0
11.5	680	40	1720	721	41	1679	763	42	1637	806	43	1594	850	44	1550	18.5
12.0	900	43	1500	944	44	1456	988	45	1412	1034	45	1366	1079	46	1321	18.0
12.5	1139	44	1261	1183	44	1217	1228	44	1172	1272	44	1128	1316	44	1084	17.5
13.0	1380	42	1020	1422	42	978	1464	41	936	1505	41	895	1545	40	855	17.0
13.5	1607	38	793	1644	36	756	1680	35	720	1715	34	685	1748	33	652	16.5
14.0	1802	30	598	1831	28	569	1859	27	541	1885	25	515	1909	23	491	16.0
14.5	1948	20	452	1966	18	434	1983	16	417	1998	14	402	2012	+12	388	15.5
15.0	2031	+8	369	2038	+6	362	2043	+4	357	2046	+2	354	2047	0	353	15.0
15.5	2044	-4	356	2039	-6	361	2032	-8	368	2023	-10	377	2012	-12	388	14.5
16.0	1988	16	412	1971	18	429	1952	20	448	1932	22	468	1909	23	491	14.0
16.5	1869	27	531	1841	29	559	1812	30	588	1781	32	619	1748	33	652	13.5
17.0	1697	36	703	1661	37	739	1623	38	777	1585	39	815	1545	40	855	13.0
17.5	1490	42	910	1447	43	953	1404	43	996	1360	44	1040	1316	44	1084	12.5
18.0	1262	46	1138	1216	46	1184	1170	46	1230	1125	46	1275	1079	46	1321	12.0
18.5	1033	47	1367	986	46	1414	940	46	1460	894	45	1506	850	44	1550	11.5
19.0	814	45	1586	769	44	1631	725	43	1675	682	42	1718	640	41	1760	11.0
19.5	617	42	1783	576	41	1824	536	39	1864	497	38	1903	461	36	1939	10.5
20.0	448	37	1952	412	35	1988	377	33	2023	345	31	2055	314	29	2086	10.0
20.5	310	31	2090	280	29	2120	252	27	2148	226	24	2174	203	22	2197	9.5
21.0	203	24	2197	180	22	2220	159	19	2241	141	17	2259	126	14	2274	9.0
21.5	127	17	2273	111	14	2289	98	12	2302	88	9	2312	80	-6	2320	8.5
22.0	80	10	2320	72	-7	2328	66	-4	2334	64	-1	2336	64	+1	2336	8.0
22.5	60	-2	2340	60	+1	2340	62	+4	2338	67	+6	2333	75	9	2325	7.5
23.0	68	+6	2332	75	9	2325	85	12	2315	98	14	2302	113	17	2287	7.0
23.5	104	14	2296	119	17	2281	137	19	2263	157	22	2243	180	24	2220	6.5
24.0	170	22	2230	193	24	2207	219	27	2181	246	29	2154	276	31	2124	6.0
24.5	270	29	2130	300	31	2100	332	33	2068	366	35	2034	403	37	1997	5.5
25.0	404	36	1996	441	38	1959	479	39	1921	520	41	1880	562	43	1838	5.0
25.5	573	42	1827	615	43	1785	659	44	1741	704	46	1696	750	47	1650	4.5
26.0	773	46	1627	819	47	1581	867	48	1533	915	48	1485	963	49	1437	4.0
26.5	999	48	1401	1047	48	1353	1096	49	1304	1145	49	1255	1194	49	1206	3.5
27.0	1240	48	1160	1287	47	1113	1335	47	1065	1382	47	1018	1428	46	972	3.0
27.5	1480	44	920	1524	44	876	1568	43	832	1610	42	790	1652	41	748	2.5
28.0	1704	38	696	1742	37	658	1778	36	622	1813	34	587	1847	33	553	2.0
28.5	1892	30	508	1921	28	479	1948	26	452	1974	24	426	1997	23	403	1.5
29.0	2029	19	371	2047	17	353	2063	15	337	2077	+13	323	2089	+11	311	1.0
29.5	2102	+7	298	2108	+5	292	2111	+2	289	2113	0	287	2112	-2	288	+0.5
30.0	2104	-6	296	2097	-8	303	2088	-10	312	2076	-12	324	2063	15	337	0.0
30.5	2035	-18	365	2016	-20	384	1995	-22	405	1972	-24	428	1946	-26	454	-0.5
Arg.	36	v	100	35	v	99	34	v	98	33	v	97	32	v	96	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 6.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	0 v	1 v 67	2 v 68	3 v 69	4 v 70	5 v 71	6 v 72	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	470 +34	504 +35 1496	540 +36 1460	576 +37 1424	613 +38 1387	652 +39 1348	691 +39 1309	30.5
0.0	423 32	456 34 1544	490 35 1510	526 36 1474	562 37 1438	599 38 1401	638 39 1362	30.0
+0.5	383 30	414 32 1586	447 33 1553	480 34 1520	515 36 1485	552 37 1448	589 38 1411	29.5
1.0	350 28	379 30 1621	409 31 1591	441 33 1559	474 34 1526	509 35 1491	544 36 1456	29.0
1.5	324 26	350 28 1650	379 29 1621	408 30 1592	440 32 1560	472 33 1528	505 34 1495	28.5
2.0	305 24	330 25 1670	355 26 1645	382 28 1618	411 29 1589	441 31 1559	472 32 1528	28.0
2.5	294 21	316 22 1684	339 24 1661	364 25 1636	390 27 1610	417 28 1583	445 29 1555	27.5
3.0	291 18	309 19 1691	329 21 1671	351 22 1649	374 24 1626	399 25 1601	425 26 1575	27.0
3.5	293 15	309 16 1691	326 18 1674	344 19 1656	365 21 1635	386 22 1614	409 24 1591	26.5
4.0	301 12	314 13 1686	328 15 1672	343 16 1657	360 18 1640	379 19 1621	398 21 1602	26.0
4.5	314 8	323 10 1677	334 12 1666	346 13 1654	360 15 1640	375 16 1625	392 17 1608	25.5
5.0	330 6	336 7 1664	344 8 1656	353 10 1647	364 11 1636	376 13 1624	389 14 1611	25.0
5.5	349 + 2	352 4 1648	356 5 1644	363 7 1637	370 8 1630	379 10 1621	390 11 1610	24.5
6.0	370 - 1	370 + 1 1630	371 + 2 1629	374 4 1626	379 5 1621	385 7 1615	392 8 1608	24.0
6.5	392 4	389 - 2 1611	387 - 1 1613	387 + 1 1613	388 + 2 1612	391 + 3 1609	395 5 1605	23.5
7.0	415 6	409 5 1591	404 4 1596	401 - 2 1599	399 - 1 1601	399 0 1601	400 + 2 1600	23.0
7.5	438 10	430 8 1570	422 7 1578	416 6 1584	411 4 1589	407 - 3 1593	405 - 2 1595	22.5
8.0	463 12	451 11 1549	441 10 1559	431 9 1569	423 7 1577	416 6 1584	411 5 1589	22.0
8.5	488 15	473 14 1527	460 13 1540	447 12 1553	436 10 1564	426 9 1574	418 8 1582	21.5
9.0	514 18	496 17 1504	479 16 1521	464 15 1536	450 14 1550	437 12 1563	425 11 1575	21.0
9.5	541 21	520 20 1480	500 19 1500	482 18 1518	465 17 1535	449 15 1551	434 14 1566	20.5
10.0	569 24	546 23 1454	523 22 1477	501 21 1499	481 20 1519	462 19 1538	444 17 1556	20.0
10.5	600 27	573 26 1427	548 25 1452	523 24 1477	500 23 1500	478 22 1522	456 20 1544	19.5
11.0	632 30	603 29 1397	575 28 1425	547 27 1453	521 26 1479	496 25 1504	472 24 1528	19.0
11.5	668 32	636 32 1364	605 31 1395	575 30 1425	546 29 1454	518 28 1482	490 26 1510	18.5
12.0	707 35	672 34 1328	639 33 1361	606 32 1394	574 31 1426	543 30 1457	513 29 1487	18.0
12.5	749 37	712 36 1288	676 36 1324	641 35 1359	607 34 1393	573 33 1427	541 32 1459	17.5
13.0	794 39	756 38 1244	718 38 1282	681 37 1319	644 36 1356	608 35 1392	573 34 1427	17.0
13.5	843 40	803 40 1197	763 39 1237	724 39 1276	685 38 1315	648 37 1352	610 37 1390	16.5
14.0	894 42	852 41 1148	811 41 1189	771 40 1229	731 40 1269	691 39 1309	652 38 1348	16.0
14.5	946 42	904 42 1096	862 42 1138	821 41 1179	780 41 1220	739 40 1261	699 40 1301	15.5
15.0	1000 42	958 42 1042	915 42 1085	873 42 1127	831 42 1169	790 41 1210	749 41 1251	15.0
15.5	1054 42	1011 42 989	969 42 1031	927 42 1073	885 42 1115	843 42 1157	802 41 1198	14.5
16.0	1106 42	1065 42 935	1023 42 977	981 42 1019	940 42 1060	898 42 1102	856 41 1144	14.0
16.5	1157 40	1117 41 883	1076 41 924	1035 41 965	994 41 1006	953 41 1047	912 41 1088	13.5
17.0	1206 39	1166 39 833	1127 40 873	1088 40 912	1048 40 952	1008 40 992	968 40 1032	13.0
17.5	1251 37	1214 37 786	1176 38 824	1138 38 862	1100 38 900	1061 39 939	1022 39 978	12.5
18.0	1293 35	1258 35 742	1223 36 777	1186 36 814	1150 37 850	1113 37 887	1076 37 924	12.0
18.5	1332 32	1299 33 701	1266 34 734	1232 34 768	1198 35 802	1163 35 837	1127 35 873	11.5
19.0	1368 30	1338 30 662	1307 31 693	1275 32 725	1243 32 757	1210 33 790	1177 33 823	11.0
19.5	1400 27	1373 28 627	1345 29 655	1316 29 684	1286 30 714	1256 31 744	1225 31 775	10.5
20.0	1431 24	1406 25 594	1381 26 619	1354 27 646	1327 28 673	1299 28 701	1271 29 729	10.0
20.5	1459 21	1438 22 562	1415 23 585	1391 24 609	1366 25 634	1341 26 659	1315 26 685	9.5
21.0	1486 18	1468 19 532	1448 20 552	1427 21 573	1405 22 595	1382 23 618	1358 24 642	9.0
21.5	1512 15	1496 17 504	1479 18 521	1461 19 539	1442 20 558	1422 21 578	1400 22 600	8.5
22.0	1537 12	1524 14 476	1510 15 490	1494 16 506	1478 17 522	1460 18 540	1442 19 558	8.0
22.5	1562 10	1551 11 449	1540 12 460	1527 13 473	1514 14 486	1499 16 501	1483 17 517	7.5
23.0	1585 6	1578 8 422	1570 9 430	1560 10 440	1549 12 451	1536 13 464	1523 14 477	7.0
23.5	1608 4	1604 5 396	1598 6 402	1592 8 408	1583 9 417	1574 10 426	1563 12 437	6.5
24.0	1630 - 1	1629 - 2 371	1626 3 374	1622 5 378	1617 6 383	1610 8 390	1602 9 398	6.0
24.5	1651 + 2	1653 + 1 347	1653 - 1 347	1652 - 2 348	1649 4 351	1645 5 355	1639 6 361	5.5
25.0	1670 6	1675 4 325	1678 + 2 322	1680 + 1 320	1680 - 1 320	1679 - 2 321	1676 4 324	5.0
25.5	1686 8	1694 7 306	1700 5 300	1705 4 295	1708 + 2 292	1710 + 1 290	1710 - 1 290	4.5
26.0	1699 12	1710 10 290	1719 8 281	1727 7 273	1732 5 268	1737 4 263	1740 + 2 260	4.0
26.5	1707 15	1721 13 279	1733 11 267	1744 10 256	1752 8 248	1760 6 240	1765 5 235	3.5
27.0	1709 18	1726 16 274	1741 14 259	1755 13 245	1767 11 233	1777 9 223	1786 8 214	3.0
27.5	1706 21	1725 19 275	1744 17 256	1760 16 240	1775 14 225	1788 12 212	1799 10 201	2.5
28.0	1695 24	1718 22 282	1738 20 262	1758 19 242	1776 17 224	1792 15 208	1806 13 194	2.0
28.5	1676 26	1702 24 298	1725 23 275	1748 21 252	1768 20 232	1786 18 214	1803 16 197	1.5
29.0	1650 28	1678 27 322	1704 25 296	1729 24 271	1752 22 248	1773 20 227	1793 19 207	1.0
29.5	1617 30	1647 29 353	1675 28 325	1702 26 298	1728 24 272	1751 23 249	1773 21 227	+0.5
30.0	1577 32	1608 31 392	1639 30 361	1668 28 332	1695 26 305	1721 25 279	1745 23 255	0.0
30.5	1530 +34	1563 +32 437	1595 +31 405	1626 +30 374	1654 +28 346	1682 +27 318	1708 +25 292	-0.5
Arg.	66 v	65 v 131	64 v 130	63 v 129	62 v 128	61 v 127	60 v 126	Arg.

TABLE 6 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	7 v 73	8 v 74	9 v 75	10 v 76	11 v 77	12 v 78	13 v 79	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	730 +40 1270	771 +41 1229	812 +41 1188	853 +42 1147	895 +42 1105	937 +42 1063	979 +42 1021	30.5
0.0	677 39 1323	717 40 1283	757 41 1243	798 41 1202	840 42 1160	882 42 1118	924 42 1076	30.0
+0.5	627 38 1373	666 39 1334	705 40 1295	746 41 1254	786 41 1214	828 42 1172	869 42 1131	29.5
1.0	581 37 1419	618 38 1382	657 39 1343	696 40 1304	736 40 1264	776 41 1224	817 41 1183	29.0
1.5	540 35 1460	576 36 1424	612 37 1388	650 38 1350	688 39 1312	727 39 1273	767 40 1233	28.5
2.0	505 33 1495	538 34 1462	573 35 1427	608 36 1392	645 37 1355	682 38 1318	720 38 1280	28.0
2.5	475 30 1525	506 32 1494	539 33 1461	572 34 1428	606 35 1394	641 36 1359	677 36 1323	27.5
3.0	452 28 1548	480 29 1520	510 30 1490	540 31 1460	572 32 1428	605 33 1395	638 34 1362	27.0
3.5	433 25 1567	459 26 1541	486 27 1514	514 28 1486	543 30 1457	573 30 1427	604 32 1396	26.5
4.0	420 22 1580	442 23 1558	466 24 1534	491 26 1509	517 27 1483	544 28 1456	573 29 1427	26.0
4.5	410 19 1590	430 20 1570	450 21 1550	472 23 1528	496 24 1504	520 25 1480	545 26 1455	25.5
5.0	404 16 1596	421 17 1579	438 18 1562	457 20 1543	477 21 1523	499 22 1501	521 23 1479	25.0
5.5	401 12 1599	414 14 1586	429 15 1571	445 16 1555	462 18 1538	480 19 1520	499 20 1501	24.5
6.0	400 9 1600	410 11 1590	422 12 1578	434 13 1566	448 14 1552	463 16 1537	480 17 1520	24.0
6.5	401 6 1599	407 7 1593	416 9 1584	425 10 1575	436 11 1564	448 13 1552	461 14 1539	23.5
7.0	402 + 3 1598	406 4 1594	410 6 1590	417 7 1583	424 8 1576	433 10 1567	444 11 1556	23.0
7.5	404 0 1596	405 + 1 1595	406 + 2 1594	410 4 1590	414 5 1586	420 6 1580	427 8 1573	22.5
8.0	407 - 3 1593	404 - 2 1596	403 - 1 1597	403 + 1 1597	404 + 2 1596	407 + 3 1593	411 5 1589	22.0
8.5	410 7 1590	404 5 1596	400 4 1600	397 - 2 1603	395 - 1 1605	394 0 1606	395 + 2 1605	21.5
9.0	415 10 1585	406 8 1594	398 7 1602	392 6 1608	386 4 1614	383 - 3 1617	381 - 1 1619	21.0
9.5	420 13 1580	408 12 1592	397 10 1603	388 9 1612	380 7 1620	373 6 1627	367 5 1633	20.5
10.0	427 16 1573	412 15 1588	398 13 1602	385 12 1615	374 11 1626	364 9 1636	355 8 1645	20.0
10.5	437 19 1563	418 18 1582	401 16 1599	385 15 1615	370 14 1630	357 12 1643	346 11 1654	19.5
11.0	449 22 1551	427 21 1573	407 20 1593	388 18 1612	370 17 1630	354 16 1646	339 14 1661	19.0
11.5	464 25 1536	440 24 1560	416 23 1584	394 21 1606	374 20 1626	354 19 1646	336 17 1664	18.5
12.0	485 28 1515	457 27 1543	430 26 1570	405 24 1595	382 23 1618	359 22 1641	338 20 1662	18.0
12.5	509 31 1491	479 30 1521	450 29 1550	422 27 1578	395 26 1605	370 25 1630	346 23 1654	17.5
13.0	539 33 1461	506 32 1494	475 31 1525	444 30 1556	415 29 1585	387 27 1613	360 26 1640	17.0
13.5	574 36 1426	539 35 1461	505 34 1495	472 32 1528	440 31 1560	410 30 1590	381 28 1619	16.5
14.0	614 38 1386	577 37 1423	541 36 1459	506 34 1494	472 33 1528	440 32 1560	408 31 1592	16.0
14.5	660 39 1340	621 38 1379	583 37 1417	546 36 1454	511 35 1489	476 34 1524	442 33 1558	15.5
15.0	709 40 1291	669 39 1331	630 39 1370	592 38 1408	554 37 1446	518 36 1482	483 35 1517	15.0
15.5	761 41 1239	720 40 1280	681 39 1319	642 39 1358	603 38 1397	566 37 1434	530 36 1470	14.5
16.0	816 41 1184	775 40 1225	735 40 1265	695 39 1305	656 38 1344	618 38 1382	581 37 1419	14.0
16.5	872 41 1128	831 40 1169	791 40 1209	752 39 1248	712 39 1288	674 38 1326	637 37 1363	13.5
17.0	928 40 1072	888 40 1112	848 39 1152	809 39 1191	771 38 1229	732 38 1268	695 37 1305	13.0
17.5	984 39 1016	945 39 1055	906 38 1094	868 38 1132	830 38 1170	792 37 1208	755 37 1245	12.5
18.0	1039 37 961	1001 37 999	964 37 1036	927 37 1073	890 37 1110	853 37 1147	816 36 1184	12.0
18.5	1092 36 908	1056 36 944	1020 36 980	984 36 1016	948 36 1052	913 36 1087	877 36 1123	11.5
19.0	1144 34 856	1110 34 890	1076 34 924	1041 34 959	1007 34 993	972 34 1028	938 34 1062	11.0
19.5	1193 32 807	1162 32 838	1129 32 871	1097 33 903	1064 33 936	1031 33 969	998 33 1002	10.5
20.0	1242 30 758	1212 30 788	1182 30 818	1151 31 849	1120 31 880	1089 31 911	1057 32 943	10.0
20.5	1288 27 712	1261 28 739	1232 28 768	1204 29 796	1175 29 825	1145 30 855	1115 30 885	9.5
21.0	1334 25 666	1308 26 692	1282 26 718	1256 27 744	1229 27 771	1201 28 799	1173 28 827	9.0
21.5	1378 23 622	1355 23 645	1332 24 668	1307 25 693	1282 25 718	1256 26 744	1230 27 770	8.5
22.0	1422 20 578	1402 21 598	1380 22 620	1358 23 642	1334 24 666	1310 24 690	1286 25 714	8.0
22.5	1465 18 535	1447 19 553	1428 20 572	1408 21 592	1386 22 614	1364 22 636	1342 23 658	7.5
23.0	1508 15 492	1492 16 508	1475 18 525	1457 19 543	1438 20 562	1418 21 582	1397 21 603	7.0
23.5	1550 13 450	1537 14 463	1522 15 478	1506 16 494	1489 18 511	1471 19 529	1452 20 548	6.5
24.0	1592 10 408	1581 12 419	1568 13 432	1555 14 445	1540 16 460	1524 17 476	1506 18 494	6.0
24.5	1632 8 368	1624 9 376	1614 11 386	1602 12 398	1590 13 410	1576 15 424	1560 16 440	5.5
25.0	1671 5 329	1665 7 335	1658 8 342	1649 10 351	1638 11 362	1626 13 374	1613 14 387	5.0
25.5	1708 - 3 292	1704 4 296	1699 6 301	1693 7 307	1684 9 316	1675 10 325	1664 12 336	4.5
26.0	1740 0 260	1740 - 2 260	1737 3 263	1733 5 267	1728 6 272	1720 8 280	1711 10 289	4.0
26.5	1769 + 3 231	1771 + 1 229	1771 - 1 229	1770 - 2 230	1767 4 233	1762 6 238	1755 8 245	3.5
27.0	1792 6 208	1797 4 203	1800 + 2 200	1801 0 199	1801 - 2 199	1798 3 202	1794 5 206	3.0
27.5	1809 8 191	1816 7 184	1822 5 178	1826 + 3 174	1828 + 1 172	1828 - 1 172	1827 - 3 173	2.5
28.0	1818 11 182	1828 10 172	1837 8 163	1844 6 156	1848 4 152	1851 + 2 149	1852 0 148	2.0
28.5	1818 14 182	1832 12 168	1843 10 157	1852 8 148	1860 6 140	1865 5 135	1869 + 3 131	1.5
29.0	1810 17 190	1826 15 174	1840 13 160	1852 11 148	1862 9 138	1870 7 130	1877 5 123	1.0
29.5	1793 19 207	1812 17 188	1828 16 172	1843 14 157	1855 12 145	1866 10 134	1875 8 125	+0.5
30.0	1767 22 233	1788 20 212	1807 18 193	1824 16 176	1839 14 161	1852 12 148	1864 10 136	0.0
30.5	1732 +24 268	1755 +22 245	1776 +20 224	1796 +18 204	1813 +17 187	1829 +15 171	1842 +13 158	-0.5
Arg.	59 v 125	58 v 124	57 v 123	56 v 122	55 v 121	54 v 120	53 v 119	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 6 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	14	v	80	15	v	81	16	v	82	17	v	83	18	v	84	19	v	85	20	v	86	Arg.
d																						d
-0.5	1021	+42	979	1063	+42	937	1105	+42	895	1146	+42	854	1188	+41	812	1228	+41	772	1269	+40	731	30.5
0.0	966	42	1034	1008	42	992	1051	42	949	1093	42	907	1135	42	865	1177	42	823	1218	41	782	30.0
+0.5	911	42	1089	954	42	1046	996	42	1004	1038	42	962	1081	42	919	1123	42	877	1165	42	835	29.5
1.0	858	42	1142	900	42	1100	942	42	1058	984	42	1016	1026	42	974	1068	42	932	1110	42	890	29.0
1.5	807	40	1193	848	41	1152	889	41	1111	930	41	1070	971	41	1029	1013	41	987	1054	41	946	28.5
2.0	759	39	1241	798	39	1202	837	40	1163	877	40	1123	918	40	1082	958	41	1042	999	41	1001	28.0
2.5	714	37	1286	751	38	1249	789	38	1211	827	39	1173	866	39	1134	905	39	1095	944	39	1056	27.5
3.0	673	35	1327	708	36	1292	744	36	1256	780	37	1220	817	37	1183	855	38	1145	892	38	1108	27.0
3.5	636	32	1364	668	33	1332	702	34	1298	736	34	1264	771	35	1229	806	36	1194	842	36	1158	26.5
4.0	602	30	1398	632	31	1368	663	31	1337	695	32	1305	727	33	1273	760	33	1240	794	34	1206	26.0
4.5	572	27	1428	599	28	1401	628	29	1372	657	30	1343	687	30	1313	717	31	1283	749	32	1251	25.5
5.0	544	24	1456	569	25	1431	594	26	1406	621	27	1379	648	28	1352	676	28	1324	705	29	1295	25.0
5.5	520	21	1480	542	22	1458	564	23	1436	588	24	1412	612	25	1388	638	26	1362	664	27	1336	24.5
6.0	497	18	1503	516	19	1484	536	20	1464	556	21	1444	578	22	1422	601	23	1399	625	24	1375	24.0
6.5	476	15	1524	491	16	1509	508	17	1492	526	18	1474	545	20	1455	565	21	1435	586	22	1414	23.5
7.0	455	12	1545	468	13	1532	482	15	1518	497	16	1503	513	17	1487	530	18	1470	549	19	1451	23.0
7.5	435	9	1565	445	10	1555	456	12	1544	468	13	1532	482	14	1518	496	15	1504	512	16	1488	22.5
8.0	416	6	1584	423	7	1577	431	9	1569	440	10	1560	451	11	1549	463	12	1537	476	14	1524	22.0
8.5	398	+3	1602	401	4	1599	406	6	1594	413	7	1587	420	8	1580	429	10	1571	440	11	1560	21.5
9.0	380	0	1620	381	+1	1619	383	+3	1617	386	4	1614	391	6	1609	397	7	1603	404	8	1596	21.0
9.5	364	-3	1636	361	-2	1639	360	0	1640	360	+1	1640	362	+3	1638	366	4	1634	370	6	1630	20.5
10.0	348	6	1652	343	5	1657	339	-3	1661	336	-2	1664	335	0	1665	336	+1	1664	338	+3	1662	20.0
10.5	336	9	1664	327	8	1673	320	6	1680	314	5	1686	310	-3	1690	308	-2	1692	307	0	1693	19.5
11.0	326	12	1674	314	11	1686	304	9	1696	295	8	1705	288	6	1712	283	5	1717	279	-3	1721	19.0
11.5	320	16	1680	305	14	1695	292	12	1708	280	11	1720	270	9	1730	262	8	1738	255	6	1745	18.5
12.0	319	19	1681	301	17	1699	285	15	1715	270	14	1730	257	12	1743	246	10	1754	236	9	1764	18.0
12.5	324	22	1676	303	20	1697	284	18	1716	266	17	1734	250	15	1750	236	13	1764	223	12	1777	17.5
13.0	335	24	1665	311	23	1689	289	21	1711	269	20	1731	250	18	1750	233	16	1767	217	15	1783	17.0
13.5	353	27	1647	326	26	1674	302	24	1698	278	22	1722	257	21	1743	237	19	1763	219	17	1781	16.5
14.0	378	30	1622	349	28	1651	322	26	1678	296	25	1704	272	23	1728	249	22	1751	229	20	1771	16.0
14.5	410	32	1590	379	30	1621	350	29	1650	322	27	1678	295	26	1705	270	24	1730	247	22	1753	15.5
15.0	449	33	1551	416	32	1584	385	31	1615	355	29	1645	327	28	1673	300	26	1700	274	25	1726	15.0
15.5	494	35	1506	460	34	1540	427	32	1573	396	31	1604	365	30	1635	337	28	1663	309	26	1691	14.5
16.0	545	36	1455	510	35	1490	476	34	1524	443	32	1557	411	31	1589	381	30	1619	352	28	1648	14.0
16.5	600	36	1400	564	35	1436	529	34	1471	495	33	1505	463	32	1537	431	31	1569	401	30	1599	13.5
17.0	658	37	1342	622	36	1378	586	35	1414	552	34	1448	519	33	1481	487	32	1513	456	30	1544	13.0
17.5	718	36	1282	682	36	1318	647	35	1353	612	34	1388	579	33	1421	546	32	1454	514	31	1486	12.5
18.0	780	36	1220	744	35	1256	709	35	1291	675	34	1325	641	33	1359	608	32	1392	576	32	1424	12.0
18.5	842	35	1158	807	35	1193	772	34	1228	738	34	1262	705	33	1295	672	32	1328	640	32	1360	11.5
19.0	904	34	1096	870	34	1130	836	34	1164	803	33	1197	770	33	1230	738	32	1262	706	31	1294	11.0
19.5	965	33	1035	932	33	1068	899	33	1101	867	32	1133	835	32	1165	803	32	1197	772	31	1228	10.5
20.0	1026	32	974	994	32	1006	962	32	1038	931	32	1069	900	31	1100	868	31	1132	838	31	1162	10.0
20.5	1085	30	915	1055	30	945	1025	30	975	994	30	1006	964	30	1036	934	30	1066	903	30	1097	9.5
21.0	1144	29	856	1116	29	884	1086	29	914	1057	29	943	1028	30	972	998	30	1002	969	30	1031	9.0
21.5	1203	27	797	1175	28	825	1148	28	852	1120	28	880	1091	28	909	1063	29	937	1034	29	966	8.5
22.0	1260	26	740	1235	26	765	1208	27	792	1181	27	819	1154	27	846	1127	28	873	1099	28	901	8.0
22.5	1318	24	682	1294	25	706	1269	25	731	1243	26	757	1217	26	783	1190	27	810	1163	27	837	7.5
23.0	1375	22	625	1352	23	648	1329	24	671	1304	25	696	1280	25	720	1254	26	746	1228	26	772	7.0
23.5	1432	21	568	1411	22	589	1388	22	612	1366	23	634	1342	24	658	1317	25	683	1292	26	708	6.5
24.0	1488	19	512	1468	20	532	1448	21	552	1426	22	574	1404	23	596	1380	24	620	1356	25	644	6.0
24.5	1544	17	456	1526	18	474	1507	20	493	1487	21	513	1466	22	534	1443	23	557	1420	24	580	5.5
25.0	1598	15	402	1582	17	418	1565	18	435	1546	19	454	1526	20	474	1505	22	495	1483	23	517	5.0
25.5	1651	13	349	1637	15	363	1621	16	379	1604	18	396	1586	19	414	1566	20	434	1545	22	455	4.5
26.0	1701	11	299	1688	13	312	1675	14	325	1659	16	341	1643	18	357	1624	19	376	1605	20	395	4.0
26.5	1747	9	253	1737	11	263	1725	13	275	1712	14	288	1696	16	304	1680	17	320	1662	19	338	3.5
27.0	1788	7	212																			

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 6 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	21	v	87	22	v	88	23	v	89	24	v	90	25	v	91	26	v	92	27	v	93	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1309	+39	691	1348	+39	652	1386	+38	614	1424	+37	576	1460	+36	540	1496	+35	504	1530	+34	470	30.5
0.0	1259	40	741	1299	40	701	1339	39	661	1378	38	622	1416	37	584	1453	36	547	1489	35	511	30.0
+0.5	1206	41	794	1247	41	753	1288	40	712	1327	39	673	1366	39	634	1405	38	595	1442	37	558	29.5
1.0	1151	41	849	1193	41	807	1234	41	766	1274	40	726	1314	39	686	1352	39	648	1391	38	609	29.0
1.5	1096	41	904	1137	41	863	1177	41	823	1218	40	782	1258	40	742	1297	39	703	1335	38	665	28.5
2.0	1039	41	961	1080	40	920	1120	40	880	1160	40	840	1200	39	800	1239	39	761	1277	38	723	28.0
2.5	984	39	1016	1023	39	977	1063	39	937	1102	39	898	1141	39	859	1180	38	820	1218	38	782	27.5
3.0	930	38	1070	968	38	1032	1006	38	994	1044	38	956	1082	38	918	1120	38	880	1158	37	842	27.0
3.5	878	36	1122	914	36	1086	951	37	1049	988	37	1012	1024	37	976	1061	37	939	1098	36	902	26.5
4.0	828	34	1172	863	35	1137	897	35	1103	932	35	1068	968	35	1032	1003	35	997	1038	35	962	26.0
4.5	780	32	1220	813	33	1187	846	33	1154	879	33	1121	912	34	1088	946	34	1054	980	34	1020	25.5
5.0	735	30	1265	765	30	1235	796	31	1204	827	31	1173	858	32	1142	890	32	1110	922	32	1078	25.0
5.5	691	27	1309	719	28	1281	747	29	1253	776	29	1224	806	30	1194	836	30	1164	866	30	1134	24.5
6.0	649	25	1351	674	26	1326	700	26	1300	727	27	1273	754	28	1246	782	28	1218	811	29	1189	24.0
6.5	608	22	1392	631	23	1369	655	24	1345	679	25	1321	704	26	1296	730	26	1270	757	27	1243	23.5
7.0	568	20	1432	588	21	1412	610	22	1390	632	23	1368	655	23	1345	679	24	1321	703	25	1297	23.0
7.5	529	17	1471	546	18	1454	565	19	1435	585	20	1415	606	21	1394	628	22	1372	650	23	1350	22.5
8.0	490	15	1510	505	16	1495	522	17	1478	539	18	1461	558	19	1442	577	20	1423	598	21	1402	22.0
8.5	451	12	1549	464	13	1536	478	15	1522	493	16	1507	510	17	1490	527	18	1473	546	19	1454	21.5
9.0	413	10	1587	424	11	1576	435	12	1565	448	13	1552	462	15	1538	477	16	1523	494	17	1506	21.0
9.5	377	7	1623	384	8	1616	393	10	1607	404	11	1596	416	12	1584	429	14	1571	443	15	1557	20.5
10.0	341	4	1659	346	6	1654	352	7	1648	360	9	1640	370	10	1630	380	12	1620	393	13	1607	20.0
10.5	308	+2	1692	310	+3	1690	314	5	1686	319	6	1681	326	8	1674	334	9	1666	344	11	1656	19.5
11.0	277	-1	1723	276	0	1724	278	+2	1722	280	4	1720	285	5	1715	291	7	1709	298	8	1702	19.0
11.5	250	4	1750	247	-2	1753	245	-1	1755	245	+1	1755	247	+3	1753	251	4	1749	256	6	1744	18.5
12.0	228	7	1772	222	5	1778	218	4	1782	215	-2	1785	214	0	1786	215	+2	1785	218	4	1782	18.0
12.5	212	10	1788	204	8	1796	196	6	1804	191	4	1809	187	-3	1813	186	-1	1814	186	+1	1814	17.5
13.0	204	13	1796	192	11	1808	182	9	1818	174	7	1826	167	5	1833	163	3	1837	160	-2	1840	17.0
13.5	202	16	1798	188	14	1812	175	12	1825	164	10	1836	155	8	1845	148	6	1852	143	4	1857	16.5
14.0	210	18	1790	192	16	1808	177	15	1823	163	13	1837	152	11	1848	142	9	1858	134	7	1866	16.0
14.5	226	21	1774	206	19	1794	188	17	1812	172	15	1828	157	13	1843	145	11	1855	135	9	1865	15.5
15.0	250	23	1750	228	21	1772	208	19	1792	190	18	1810	173	16	1827	158	14	1842	145	12	1855	15.0
15.5	284	25	1716	260	23	1740	237	22	1763	216	20	1784	197	18	1803	180	16	1820	165	14	1835	14.5
16.0	325	27	1675	299	25	1701	274	24	1726	252	22	1748	231	20	1769	211	18	1789	194	16	1806	14.0
16.5	372	28	1628	345	27	1655	319	25	1681	295	24	1705	272	22	1728	251	20	1749	231	18	1769	13.5
17.0	426	29	1574	397	28	1603	370	26	1630	344	25	1656	320	24	1680	297	22	1703	276	20	1724	13.0
17.5	484	30	1516	454	29	1546	426	28	1574	399	26	1601	374	25	1626	350	23	1650	327	22	1673	12.5
18.0	545	30	1455	515	29	1485	486	28	1514	459	27	1541	432	26	1568	407	25	1593	383	23	1617	12.0
18.5	609	31	1391	579	30	1421	550	29	1450	521	28	1479	494	27	1506	468	25	1532	443	24	1557	11.5
19.0	675	31	1325	644	30	1356	615	29	1385	586	28	1414	558	27	1442	531	26	1469	506	25	1494	11.0
19.5	741	31	1259	710	30	1290	681	29	1319	652	29	1348	624	28	1376	596	27	1404	570	26	1430	10.5
20.0	807	30	1193	777	30	1223	747	29	1253	718	29	1282	690	28	1310	662	27	1338	636	26	1364	10.0
20.5	873	30	1127	844	30	1156	814	29	1186	785	29	1215	757	28	1243	729	28	1271	702	27	1298	9.5
21.0	939	29	1061	910	29	1090	881	29	1119	852	29	1148	824	28	1176	796	28	1204	768	27	1232	9.0
21.5	1005	29	995	976	29	1024	947	29	1053	919	29	1081	890	28	1110	862	28	1138	834	28	1166	8.5
22.0	1070	28	930	1042	28	958	1014	28	986	985	28	1015	957	28	1043	929	28	1071	900	28	1100	8.0
22.5	1136	28	864	1108	28	892	1080	28	920	1052	28	948	1024	28	976	995	28	1005	967	28	1033	7.5
23.0	1201	27	799	1174	27	826	1146	28	854	1118	28	882	1090	28	910	1062	28	938	1033	29	967	7.0
23.5	1266	26	734	1239	27	761	1212	27	788	1185	28	815	1157	28	843	1128	29	872	1100	29	900	6.5
24.0	1331	26	669	1305	26	695	1278	27	722	1251	28	749	1223	28	777	1195	28	805	1166	29	834	6.0
24.5	1395	25	605	1370	26	630	1344	26	656	1317	27	683	1290	28	710	1262	28	738	1233	29	767	5.5
25.0	1460	24	540	1435	25	565	1410	26	590	1384	27	616	1356	28	644	1328	28	672	1300	29	700	5.0
25.5	1523	23	477	1499	24	501	1475	25	525	1449	26	551	1422	27	578	1395	28	605	1366	29	634	4.5
26.0	1584	22	416	1561	23	439	1538	24	462	1513	25	487	1487	26	513	1460	28	540	1432	29	568	4.0
26.5	1642	20	358	1621	22	379	1599	23	401	1575	24	425	1550	26	450	1523	27	477	1496	28	504	3.5
27.0	1697	19	303	1																		

TABLE 6 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	28	v	94	29	v	95	30	v	96	31	v	97	32	v	98	33	v	99	Arg.
d																			d
-0.5	1563	+32	437	1595	+31	405	1625	+30	375	1654	+28	346	1682	+27	318	1708	+25	292	30.5
0.0	1524	34	476	1557	33	443	1590	32	410	1621	30	379	1650	29	350	1679	27	321	30.0
+0.5	1478	36	522	1513	35	487	1547	33	453	1580	32	420	1612	31	388	1642	29	358	29.5
1.0	1428	37	572	1464	36	536	1500	35	500	1534	33	466	1566	32	434	1598	31	402	29.0
1.5	1373	37	627	1410	37	590	1446	36	554	1481	34	519	1515	33	485	1548	32	452	28.5
2.0	1315	38	685	1353	37	647	1389	36	611	1425	35	575	1460	34	540	1493	33	507	28.0
2.5	1256	38	744	1293	37	707	1329	36	671	1365	35	635	1400	35	600	1434	34	566	27.5
3.0	1195	37	805	1232	36	768	1268	36	732	1304	35	696	1338	35	662	1373	34	627	27.0
3.5	1134	36	866	1170	36	830	1206	35	794	1241	35	759	1275	34	725	1309	34	691	26.5
4.0	1073	35	927	1108	35	892	1143	35	857	1177	34	823	1211	34	789	1245	33	755	26.0
4.5	1013	34	987	1047	34	953	1081	34	919	1114	33	886	1147	33	853	1180	33	820	25.5
5.0	954	32	1046	987	32	1013	1019	32	981	1051	32	949	1084	32	916	1116	32	884	25.0
5.5	896	31	1104	927	31	1073	958	31	1042	989	31	1011	1020	31	980	1052	31	948	24.5
6.0	840	29	1160	869	29	1131	898	30	1102	928	30	1072	958	30	1042	988	30	1012	24.0
6.5	784	27	1216	811	28	1189	839	28	1161	868	28	1132	896	29	1104	925	29	1075	23.5
7.0	728	26	1272	754	26	1246	781	27	1219	808	27	1192	835	28	1165	863	28	1137	23.0
7.5	674	24	1326	698	24	1302	723	25	1277	748	26	1252	774	26	1226	800	27	1200	22.5
8.0	619	22	1381	642	23	1358	665	24	1335	689	24	1311	713	25	1287	739	26	1261	22.0
8.5	565	20	1435	586	21	1414	607	22	1393	630	23	1370	653	24	1347	677	24	1323	21.5
9.0	512	18	1488	530	19	1470	550	20	1450	571	21	1429	593	22	1407	615	23	1385	21.0
9.5	459	16	1541	475	17	1525	493	19	1507	512	20	1488	533	21	1467	554	22	1446	20.5
10.0	406	14	1594	421	16	1579	438	17	1562	455	18	1545	474	19	1526	494	21	1506	20.0
10.5	356	12	1644	369	14	1631	383	15	1617	399	16	1601	416	18	1584	434	19	1566	19.5
11.0	308	10	1692	319	12	1681	331	13	1669	345	15	1655	360	16	1640	377	18	1623	19.0
11.5	263	8	1737	272	9	1728	282	11	1718	294	13	1706	307	14	1693	322	16	1678	18.5
12.0	223	5	1777	229	7	1771	237	9	1763	246	11	1754	258	12	1742	271	14	1729	18.0
12.5	188	+3	1812	192	5	1808	197	7	1803	205	8	1795	214	10	1786	225	12	1775	17.5
13.0	160	0	1840	161	+2	1839	164	4	1836	170	6	1830	176	8	1824	185	10	1815	17.0
13.5	140	-2	1860	138	0	1862	139	+2	1861	142	4	1858	146	6	1854	153	8	1847	16.5
14.0	128	5	1872	124	-3	1876	122	-1	1878	122	+1	1878	125	3	1875	129	5	1871	16.0
14.5	126	7	1874	120	6	1880	115	4	1885	113	-2	1887	112	+1	1888	114	+3	1886	15.5
15.0	134	10	1866	125	8	1875	118	6	1882	113	4	1887	110	-2	1890	109	0	1891	15.0
15.5	152	12	1848	140	10	1860	130	8	1870	123	6	1877	118	5	1882	114	-3	1886	14.5
16.0	178	15	1822	165	13	1835	153	11	1847	143	9	1857	135	7	1865	129	5	1871	14.0
16.5	214	17	1786	198	15	1802	184	13	1816	172	11	1828	161	9	1839	153	8	1847	13.5
17.0	257	19	1743	239	17	1761	223	15	1777	208	13	1792	196	12	1804	185	10	1815	13.0
17.5	306	20	1694	287	19	1713	269	17	1731	252	15	1748	238	14	1762	225	12	1775	12.5
18.0	361	22	1639	340	20	1660	320	19	1680	302	17	1698	286	16	1714	271	14	1729	12.0
18.5	419	23	1581	397	22	1603	376	20	1624	357	19	1643	339	17	1661	322	16	1678	11.5
19.0	481	24	1519	458	23	1542	436	22	1564	415	20	1585	395	19	1605	377	18	1623	11.0
19.5	545	25	1455	520	24	1480	497	23	1503	475	22	1525	454	20	1546	434	19	1566	10.5
20.0	609	26	1391	584	25	1416	560	24	1440	537	23	1463	515	22	1485	494	21	1506	10.0
20.5	675	26	1325	649	25	1351	624	25	1376	600	24	1400	577	23	1423	554	22	1446	9.5
21.0	741	27	1259	714	26	1286	688	25	1312	663	25	1337	639	24	1361	615	23	1385	9.0
21.5	806	27	1194	780	27	1220	753	26	1247	727	26	1273	702	25	1298	677	24	1323	8.5
22.0	872	28	1128	845	27	1155	818	27	1182	791	27	1209	764	26	1236	739	26	1261	8.0
22.5	938	28	1062	910	28	1090	882	28	1118	855	28	1145	828	27	1172	800	27	1200	7.5
23.0	1005	29	995	976	29	1024	947	28	1053	919	28	1081	891	28	1109	863	28	1137	7.0
23.5	1071	29	929	1042	29	958	1012	29	988	983	29	1017	954	29	1046	925	29	1075	6.5
24.0	1137	29	863	1108	30	892	1078	30	922	1048	30	952	1018	30	982	988	30	1012	6.0
24.5	1204	30	796	1174	30	826	1144	30	856	1113	31	887	1082	31	918	1052	31	948	5.5
25.0	1270	30	730	1240	30	760	1210	31	790	1179	31	821	1147	32	853	1116	32	884	5.0
25.5	1337	30	663	1307	30	693	1276	31	724	1245	32	755	1213	32	787	1180	33	820	4.5
26.0	1403	30	597	1373	30	627	1342	31	658	1310	32	690	1278	33	722	1245	33	755	4.0
26.5	1467	29	533	1437	30	563	1407	31	593	1375	32	625	1342	33	658	1309	34	691	3.5
27.0	1529	29	471	1500	30	500	1470	31	530	1438	32	562	1406	33	594	1373	34	627	3.0
27.5	1588	28	412	1560	29	440	1530	30	470	1499	31	501	1467	33	533	1434	34	566	2.5
28.0	1643	27	357	1616	28	384	1587	29	413	1557	31	443	1526	32	474	1493	33	507	2.0
28.5	1692	25	308	1666	27	334	1639	28	361	1610	30	390	1580	31	420	1548	32	452	1.5
29.0	1735	23	265	1710	25	290	1685	27	315	1657	28	343	1628	30	372	1598	31	402	1.0
29.5	1769	21	231	1747	23	253	1723	25	277	1698	26	302	1670	28	330	1642	29	358	+0.5
30.0	1796	19	204	1776	21	224	1754	23	246	1730	24	270	1705	26	295	1679	27	321	0.0
30.5	1813	-17	187	1795	-18	205	1776	-20	224	1755	-22	245	1732	-24	268	1708	-25	292	-0.5
Arg.	38	v	104	37	v	103													

TABLE 7.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	0 v	1 v 51	2 v 52	3 v 53	4 v 54	5 v 55	6 v 56	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	466 +35	501 +36 699	537 +36 663	573 +36 627	610 +36 590	646 +36 554	682 +36 518	30.5
0.0	444 36	480 36 720	517 37 683	554 37 646	591 37 609	628 37 572	665 37 535	30.0
+0.5	426 35	461 36 739	498 36 702	534 37 666	571 37 629	608 37 592	645 37 555	29.5
1.0	412 34	447 35 753	482 35 718	518 36 682	554 36 646	590 36 610	626 36 574	29.0
1.5	405 32	438 33 762	471 34 729	505 34 695	539 34 661	574 34 626	608 34 592	28.5
2.0	406 30	437 30 763	468 31 732	499 32 701	531 32 669	563 32 637	595 32 605	28.0
2.5	416 27	444 28 756	472 28 728	500 29 700	529 29 671	558 29 642	587 29 613	27.5
3.0	434 24	458 24 742	483 25 717	508 25 692	534 26 666	560 26 640	586 26 614	27.0
3.5	459 21	480 21 720	501 22 699	523 22 677	545 22 655	567 22 633	590 22 610	26.5
4.0	488 18	506 18 694	524 18 676	542 19 658	561 19 639	580 19 620	599 19 601	26.0
4.5	521 15	536 15 664	550 15 650	566 15 634	581 15 619	596 15 604	612 15 588	25.5
5.0	554 12	566 12 634	578 12 622	590 12 610	602 12 598	614 12 586	627 12 573	25.0
5.5	586 9	596 9 604	605 9 595	614 9 586	624 9 576	633 9 567	642 9 558	24.5
6.0	615 7	622 7 578	628 7 572	635 7 565	642 7 558	648 6 552	655 6 545	24.0
6.5	638 5	643 5 557	647 5 553	652 4 548	656 4 544	660 4 540	664 4 536	23.5
7.0	655 3	658 3 542	660 2 540	662 + 2 538	665 + 2 535	666 + 2 534	668 + 2 532	23.0
7.5	664 + 1	665 + 1 535	666 + 1 534	666 0 534	667 0 533	666 0 534	666 0 534	22.5
8.0	667 - 1	666 - 1 534	665 - 2 535	663 - 2 537	661 - 2 539	659 - 2 541	657 - 2 543	22.0
8.5	663 3	659 3 541	656 4 544	652 4 548	649 4 551	644 4 556	640 4 560	21.5
9.0	652 5	646 6 554	641 6 559	635 6 565	629 6 571	623 6 577	617 6 583	21.0
9.5	636 8	628 8 572	620 8 580	612 8 588	604 8 596	596 8 604	588 8 612	20.5
10.0	618 11	607 11 593	596 11 604	586 11 614	575 11 625	564 11 636	554 10 646	20.0
10.5	598 14	584 14 616	570 14 630	557 14 643	543 13 657	530 13 670	517 13 683	19.5
11.0	579 17	562 17 638	544 17 656	528 17 672	511 16 689	495 16 705	479 16 721	19.0
11.5	562 21	542 20 658	521 20 679	501 20 699	481 19 719	462 19 738	444 18 756	18.5
12.0	550 24	526 24 674	502 24 698	479 23 721	456 23 744	433 22 767	412 21 788	18.0
12.5	544 28	516 27 684	489 27 711	463 26 737	436 26 764	411 25 789	386 24 814	17.5
13.0	544 31	514 30 686	483 30 717	454 30 746	424 29 776	396 28 804	368 27 832	17.0
13.5	551 33	518 33 682	485 33 715	452 32 748	420 32 780	389 31 811	359 30 841	16.5
14.0	564 35	528 35 672	493 35 707	459 34 741	425 34 775	391 33 809	358 32 842	16.0
14.5	581 37	544 37 656	508 36 692	471 36 729	436 35 764	401 35 799	367 34 833	15.5
15.0	600 37	563 37 637	526 37 674	489 36 711	453 36 747	417 35 783	382 35 818	15.0
15.5	619 37	583 37 617	546 37 654	509 36 691	473 36 727	438 35 762	403 35 797	14.5
16.0	636 35	601 36 599	565 35 635	530 35 670	495 35 705	460 34 740	426 34 774	14.0
16.5	649 33	615 34 585	582 34 618	548 33 652	515 33 685	482 33 718	450 32 750	13.5
17.0	656 31	625 31 575	594 31 606	563 31 637	532 31 668	502 30 698	472 30 728	13.0
17.5	656 28	628 28 572	600 28 600	573 28 627	545 28 655	517 27 683	490 27 710	12.5
18.0	650 24	626 24 574	601 24 599	577 24 623	552 24 648	528 24 672	504 24 696	12.0
18.5	638 21	617 21 583	596 21 604	576 21 624	555 21 645	534 20 666	514 20 686	11.5
19.0	621 17	604 17 596	587 17 613	570 17 630	553 17 647	536 17 664	519 16 681	11.0
19.5	602 14	588 14 612	574 14 626	561 14 639	547 14 653	534 13 666	521 13 679	10.5
20.0	582 11	571 11 629	561 11 639	550 10 650	540 10 660	530 10 670	520 10 680	10.0
20.5	564 8	556 8 644	548 8 652	540 7 660	533 7 667	526 7 674	520 6 680	9.5
21.0	548 5	543 5 657	538 5 662	533 5 662	528 4 672	524 4 676	520 4 680	9.0
21.5	537 3	534 3 666	532 - 2 668	529 - 2 671	527 - 2 673	526 - 2 674	524 - 1 676	8.5
22.0	533 - 1	532 - 1 668	532 0 668	531 0 669	531 0 669	532 0 668	532 + 1 668	8.0
22.5	536 + 1	537 + 1 663	538 + 2 662	540 + 2 660	542 + 2 658	544 + 2 656	546 2 654	7.5
23.0	545 3	548 3 652	552 3 648	555 4 645	559 4 641	563 4 637	567 4 633	7.0
23.5	562 5	567 5 633	572 5 628	578 5 622	583 5 617	588 5 612	594 6 606	6.5
24.0	585 7	592 7 608	600 7 600	607 7 593	614 7 586	621 7 579	628 7 572	6.0
24.5	614 9	623 9 577	632 9 568	641 9 559	650 9 550	659 9 541	667 8 533	5.5
25.0	646 12	658 12 542	669 11 531	680 11 520	691 11 509	702 10 498	712 10 488	5.0
25.5	679 15	694 14 506	708 14 492	721 13 479	734 13 466	747 12 453	759 12 441	4.5
26.0	712 18	729 17 471	746 16 454	762 16 438	778 15 422	792 15 408	807 14 393	4.0
26.5	741 21	762 20 438	782 19 418	801 19 399	819 18 381	836 17 364	853 16 347	3.5
27.0	766 24	790 23 410	812 22 388	834 21 366	855 20 345	875 19 325	894 18 306	3.0
27.5	784 27	810 26 390	836 25 364	861 24 339	885 23 315	907 22 293	929 21 271	2.5
28.0	794 30	823 29 377	852 28 348	879 27 321	906 26 294	931 25 269	955 23 245	2.0
28.5	795 32	827 31 373	858 30 342	888 29 312	917 28 283	944 27 256	970 26 230	1.5
29.0	788 34	822 33 378	855 32 345	886 31 314	917 30 283	947 29 253	975 27 225	1.0
29.5	774 35	809 35 391	844 34 356	877 33 323	909 32 291	940 30 260	969 29 231	+0.5
30.0	756 36	791 35 409	826 34 374	860 33 340	892 32 308	924 31 276	954 30 246	0.0
30.5	734 +35	769 +35 431	804 +34 396	837 +33 363	870 +32 330	901 +31 299	931 +30 269	-0.5
Arg.	50 v	49 v 99	48 v 98	47 v 97	46 v 96	45 v 95	44 v 94	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 7 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	7	v	57	8	v	58	9	v	59	10	v	60	11	v	61	12	v	62	13	v	63	Arg.
<i>d</i> -0.5	718	+36	482	753	+35	447	788	+34	412	821	+33	379	854	+32	346	886	+31	314	917	+30	283	<i>d</i> 30.5
0.0	701	36	499	738	36	462	773	35	427	808	35	392	843	34	357	876	33	324	908	32	292	30.0
+0.5	682	37	518	718	36	482	754	36	446	790	35	410	825	34	375	858	33	342	891	32	309	29.5
1.0	662	36	538	698	36	502	733	35	467	768	35	432	802	34	398	836	33	364	868	32	332	29.0
1.5	643	34	557	677	34	523	711	34	489	745	33	455	778	33	422	810	32	390	842	31	358	28.5
2.0	627	32	573	659	32	541	691	32	509	723	31	477	754	31	446	784	30	416	814	29	386	28.0
2.5	617	29	583	646	29	554	675	29	525	704	29	496	732	28	468	760	28	440	787	27	413	27.5
3.0	612	26	588	638	26	562	663	26	537	689	25	511	714	25	486	739	25	461	763	24	437	27.0
3.5	612	22	588	635	22	565	657	22	543	679	22	521	701	22	499	722	21	478	743	21	457	26.5
4.0	618	19	582	636	19	564	655	19	545	674	18	526	692	18	508	710	18	490	727	17	473	26.0
4.5	627	15	573	642	15	558	657	15	543	672	15	528	687	14	513	701	14	499	715	14	485	25.5
5.0	639	12	561	650	12	550	662	12	538	673	11	527	684	11	516	695	11	505	706	10	494	25.0
5.5	651	9	549	659	9	541	668	8	532	676	8	524	684	8	516	691	7	509	699	7	501	24.5
6.0	661	6	539	667	6	533	672	5	528	678	5	522	682	5	518	687	5	513	692	4	508	24.0
6.5	668	3	532	671	3	529	674	3	526	677	3	523	679	2	521	682	2	518	683	2	517	23.5
7.0	670	+1	530	671	+1	529	671	+1	529	672	0	528	672	0	528	672	0	528	672	0	528	23.0
7.5	665	-1	535	664	-1	536	663	-1	537	662	-2	538	660	-2	540	658	-2	542	656	-2	544	22.5
8.0	654	3	546	652	3	548	648	3	552	645	3	555	642	3	558	638	4	562	635	4	565	22.0
8.5	636	4	564	632	4	568	627	5	573	622	5	578	617	5	583	612	5	588	608	5	592	21.5
9.0	611	6	589	604	6	596	598	6	602	592	6	608	586	6	614	580	6	620	573	6	627	21.0
9.5	579	8	621	571	8	629	563	8	637	555	8	645	548	8	652	540	7	660	533	7	667	20.5
10.0	543	10	657	533	10	667	523	10	677	514	9	686	505	9	695	496	9	704	487	8	713	20.0
10.5	504	12	696	492	12	708	480	12	720	469	11	731	458	11	742	448	10	752	438	9	762	19.5
11.0	464	15	736	449	14	751	435	14	765	422	13	778	409	12	791	397	12	803	386	11	814	19.0
11.5	425	18	775	408	17	792	391	16	809	376	15	824	361	14	839	347	13	853	334	12	866	18.5
12.0	391	21	809	370	20	830	351	19	849	333	18	867	316	17	884	300	16	900	285	14	915	18.0
12.5	362	24	838	339	23	861	317	21	883	296	20	904	276	19	924	258	18	942	241	16	959	17.5
13.0	341	26	859	315	25	885	290	24	910	267	23	933	245	21	955	224	20	976	205	19	995	17.0
13.5	329	29	871	301	28	899	274	27	926	248	25	952	223	24	977	200	22	1000	179	21	1021	16.5
14.0	327	31	873	296	30	904	267	29	933	239	27	961	212	26	988	187	24	1013	164	23	1036	16.0
14.5	333	33	867	301	32	899	270	30	930	240	29	960	212	28	988	186	26	1014	160	24	1040	15.5
15.0	348	34	852	315	33	885	283	31	917	252	30	948	223	29	977	195	27	1005	168	25	1032	15.0
15.5	368	34	832	335	33	865	303	32	897	272	30	928	242	29	958	214	28	986	187	26	1013	14.5
16.0	392	33	808	360	32	840	328	31	872	298	30	902	268	29	932	240	27	960	213	26	987	14.0
16.5	418	32	782	386	31	814	356	30	844	327	29	873	298	28	902	271	26	929	246	25	954	13.5
17.0	442	29	758	413	28	787	384	28	816	357	27	843	331	26	869	305	25	895	281	24	919	13.0
17.5	463	26	737	437	26	763	412	25	788	387	24	813	363	23	837	340	22	860	318	21	882	12.5
18.0	481	23	719	458	23	742	435	22	765	414	21	786	393	21	807	372	20	828	353	19	847	12.0
18.5	494	20	706	474	19	726	455	19	745	437	18	763	419	17	781	402	17	798	386	16	814	11.5
19.0	503	16	697	487	16	713	471	15	729	456	15	744	442	14	758	428	13	772	415	13	785	11.0
19.5	508	13	692	496	12	704	484	12	716	472	11	728	461	11	739	450	10	750	441	10	759	10.5
20.0	511	9	689	502	9	698	493	8	707	485	8	715	477	8	723	470	7	730	463	7	737	10.0
20.5	513	6	687	507	6	693	502	6	698	496	5	704	492	5	708	487	4	713	483	4	717	9.5
21.0	517	3	683	513	3	687	510	-3	690	508	-2	692	506	-2	694	504	-2	696	502	-1	698	9.0
21.5	523	-1	677	522	-1	678	521	0	679	521	0	679	521	0	679	521	0	679	522	+1	678	8.5
22.0	533	+1	667	534	+1	666	535	+1	665	537	+2	663	539	+2	661	541	+2	659	543	2	657	8.0
22.5	549	3	651	551	3	649	554	3	646	558	3	642	561	3	639	564	4	636	568	4	632	7.5
23.0	571	4	629	575	4	625	579	4	621	584	4	616	588	4	612	592	4	608	597	5	603	7.0
23.5	599	6	601	605	6	595	610	5	590	616	5	584	621	5	579	626	5	574	632	5	568	6.5
24.0	634	7	566	641	7	559	648	6	552	654	6	546	660	6	540	666	6	534	672	5	528	6.0
24.5	676	8	524	683	8	517	691	7	509	698	7	502	705	7	495	712	6	488	717	6	483	5.5
25.0	721	9	479	731	9	469	739	8	461	748	8	452	755	7	445	762	7	438	768	6	432	5.0
25.5	770	11	430	781	10	419	791	10	409	800	9	400	809	8	391	816	7	384	823	6	377	4.5
26.0	820	13	380	832	12	368	844	11	356	854	10	346	864	9	336	872	8	328	880	7	320	4.0
26.5	868	15	332	882	14	318	896	13	304	908	12	292	919	10	281	928	9	272	937	8	263	3.5
27.0	912	17	288	928	16	272	944	15	256	958	13	242	970	12	230	981	10	219	990	9	210	3.0
27.5	949	20	251	968	18	232	985	17	215	1001	15	199	1015	13	185	1028	11	172	1039	10	161	2.5
28.0	977	22	223	998	20	202	1018	19	182	1036	17	164	1052	15	148	1066	13	134	1079	12	121	2.0

TABLE 7 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	14	v	64	15	v	65	16	v	66	17	v	67	18	v	68	19	v	69	20	v	70	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	947	+29	253	975	+28	225	1002	+26	198	1027	+24	173	1051	+23	149	1072	+21	128	1092	+19	108	30.5
0.0	939	30	261	969	29	231	997	27	203	1023	26	177	1048	24	152	1072	22	128	1093	20	107	30.0
+0.5	923	31	277	953	30	247	982	28	218	1009	27	191	1035	25	165	1059	23	141	1082	21	118	29.5
1.0	900	31	300	930	30	270	959	28	241	986	27	214	1012	25	188	1037	24	163	1060	22	140	29.0
1.5	872	30	328	902	29	298	930	28	270	957	26	243	982	25	218	1006	23	194	1029	22	171	28.5
2.0	843	28	357	871	27	329	898	26	302	923	25	277	948	24	252	971	22	229	992	21	208	28.0
2.5	814	26	386	839	25	361	864	24	336	888	23	312	910	22	290	932	21	268	952	19	248	27.5
3.0	787	23	413	810	22	390	832	22	368	853	21	347	873	20	327	892	18	308	910	17	290	27.0
3.5	763	20	437	783	19	417	802	19	398	820	18	380	838	17	362	854	16	346	869	15	331	26.5
4.0	744	17	456	760	16	440	776	15	424	791	15	409	805	14	395	818	13	382	831	12	369	26.0
4.5	728	13	472	741	13	459	753	12	447	765	11	435	776	11	424	786	10	414	796	9	404	25.5
5.0	716	10	484	725	9	475	734	9	466	743	8	457	750	8	450	758	7	442	765	6	435	25.0
5.5	705	7	495	712	6	488	718	6	482	723	5	477	728	5	472	733	4	467	737	4	463	24.5
6.0	696	4	504	699	3	501	702	3	498	705	+3	495	708	+2	492	709	+2	491	711	+1	489	24.0
6.5	685	+1	515	686	+1	514	687	+1	513	687	0	513	687	0	513	687	0	513	686	-1	514	23.5
7.0	671	-1	529	670	-1	530	669	-1	531	668	-2	532	668	-2	534	664	-2	536	662	-2	538	23.0
7.5	654	2	546	651	3	549	648	3	552	646	3	554	642	3	558	639	3	561	636	4	564	22.5
8.0	631	4	569	627	4	573	623	4	577	619	4	581	615	4	585	611	4	589	606	4	594	22.0
8.5	602	5	598	598	5	602	592	5	608	588	5	612	583	5	617	578	5	622	573	5	627	21.5
9.0	567	6	633	562	6	638	556	6	644	550	6	650	545	5	655	540	5	660	535	5	665	21.0
9.5	526	7	674	519	7	681	513	6	687	507	6	693	501	6	699	496	5	704	491	5	709	20.5
10.0	480	8	720	472	7	728	465	7	735	459	6	741	453	6	747	447	5	753	443	4	757	20.0
10.5	429	9	771	420	8	780	413	7	787	406	6	794	400	6	800	394	5	806	390	4	810	19.5
11.0	375	10	825	366	9	834	357	8	843	350	7	850	343	6	857	338	5	862	333	4	867	19.0
11.5	322	11	878	311	10	889	302	9	898	293	8	907	286	7	914	280	5	920	275	4	925	18.5
12.0	271	13	929	259	12	941	248	10	952	238	9	962	230	8	970	223	6	977	218	4	982	18.0
12.5	225	15	975	211	13	989	198	12	1002	187	10	1013	178	9	1022	170	7	1030	164	5	1036	17.5
13.0	187	17	1013	171	15	1029	156	14	1044	144	12	1056	133	10	1067	124	8	1076	117	6	1083	17.0
13.5	159	19	1041	141	17	1059	125	15	1075	110	13	1090	98	11	1102	87	9	1113	79	7	1121	16.5
14.0	142	21	1058	122	19	1078	104	17	1096	88	15	1112	74	13	1126	62	11	1138	52	9	1148	16.0
14.5	137	22	1063	115	21	1085	96	19	1104	78	17	1122	62	15	1138	49	12	1151	38	10	1162	15.5
15.0	144	24	1056	121	22	1079	100	20	1100	81	18	1119	64	16	1136	50	14	1150	37	12	1163	15.0
15.5	162	24	1038	138	23	1062	116	21	1084	97	19	1103	79	17	1121	63	15	1137	50	12	1150	14.5
16.0	188	24	1012	165	23	1035	143	21	1057	123	19	1077	105	17	1095	88	15	1112	74	13	1126	14.0
16.5	221	24	979	198	22	1002	177	20	1023	157	19	1043	139	17	1061	123	15	1077	109	13	1091	13.5
17.0	258	22	942	236	21	964	216	20	984	198	18	1002	180	16	1020	165	15	1035	151	13	1049	13.0
17.5	297	20	903	277	19	923	258	18	942	241	16	959	226	15	974	212	13	988	199	12	1001	12.5
18.0	335	18	865	317	17	883	301	16	899	286	14	914	272	13	928	260	12	940	249	10	951	12.0
18.5	370	15	830	356	14	844	342	13	858	330	12	870	318	11	882	308	10	892	298	9	902	11.5
19.0	402	12	798	391	11	809	380	10	820	370	10	830	361	9	839	353	8	847	346	7	854	11.0
19.5	431	9	769	423	8	777	415	8	785	408	7	792	401	6	799	396	5	804	391	4	809	10.5
20.0	456	6	744	451	5	749	446	5	754	441	4	759	437	4	763	434	3	766	432	-2	768	10.0
20.5	480	3	720	476	-3	724	474	-2	726	472	-2	728	470	-1	730	469	-1	731	469	0	731	9.5
21.0	501	-1	699	500	0	700	500	0	700	500	0	700	501	+1	699	502	+1	698	503	+1	697	9.0
21.5	523	+1	677	524	+1	676	525	+2	675	527	+2	673	529	2	671	532	2	668	534	3	666	8.5
22.0	546	3	654	548	3	652	551	3	649	554	3	646	558	3	642	561	4	639	565	4	635	8.0
22.5	572	4	628	575	4	625	579	4	621	583	4	617	587	4	613	592	4	608	596	4	604	7.5
23.0	602	5	598	606	4	594	611	4	589	615	4	585	620	4	580	624	4	576	628	4	572	7.0
23.5	637	5	563	642	5	558	646	5	554	651	4	549	655	4	545	659	4	541	663	4	537	6.5
24.0	677	5	523	682	5	518	687	5	513	691	4	509	695	4	505	699	3	501	702	3	498	6.0
24.5	723	5	477	728	5	472	732	4	468	736	4	464	740	3	460	743	3	457	745	2	455	5.5
25.0	774	5	426	779	5	421	783	4	417	787	3	413	790	2	410	792	2	408	793	+1	407	5.0
25.5	829	5	371	834	5	366	838	4	362	841	3	359	843	2	357	845	+1	355	845	0	355	4.5
26.0	886	6	314	892	5	308	896	4	304	898	2	302	900	1	300	901	0	299	900	-1	300	4.0
26.5	944	6	256	949	5	251	954	4	246	956	3	244	958	1	242	958	-1	242	957	2	243	3.5
27.0	998	7	202	1005	6	195	1010	4	190	1013	2	187	1014	1	186	1014	1	186	1012	2	188	3.0
27.5	1048	8	152	1055	6	145	1061	5	139	1065	3	135	1067	1	133	1067	-1	133	1065	3	135	2.5
28.0	1089	10	111	1098	8	102	1105	6	95	1110	4	90	1112									

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 7 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	21	v	71	22	v	72	23	v	73	24	v	74	25	v	75	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
-0.5	1110	+17	90	1126	+15	74	1140	+13	60	1152	+11	48	1161	+8	39	30.5
0.0	1112	18	88	1130	16	70	1145	14	55	1158	12	42	1169	10	31	30.0
+0.5	1102	19	98	1120	17	80	1137	15	63	1151	13	49	1163	11	37	29.5
1.0	1080	20	120	1099	18	101	1116	16	84	1131	14	69	1144	12	56	29.0
1.5	1050	20	150	1069	18	131	1086	16	114	1101	14	99	1114	12	86	28.5
2.0	1012	19	188	1030	18	170	1047	16	153	1062	14	138	1075	12	125	28.0
2.5	970	18	230	987	16	213	1003	15	197	1017	13	183	1029	12	171	27.5
3.0	927	16	273	942	15	258	956	13	244	969	12	231	980	10	220	27.0
3.5	884	14	316	897	13	303	909	11	291	920	10	280	929	9	271	26.5
4.0	842	11	358	853	10	347	863	9	337	872	8	328	879	7	321	26.0
4.5	805	8	395	813	8	387	820	7	380	826	6	374	832	5	368	25.5
5.0	771	6	429	776	5	424	781	4	419	785	4	415	788	3	412	25.0
5.5	740	3	460	743	+3	457	745	+2	455	747	+1	453	748	+1	452	24.5
6.0	712	+1	488	713	0	487	713	0	487	713	0	487	712	-1	488	24.0
6.5	686	-1	514	684	-1	516	683	-2	517	681	-2	519	679	2	521	23.5
7.0	659	3	541	657	3	543	654	3	546	650	3	550	647	3	553	23.0
7.5	632	4	568	628	4	572	624	4	576	620	4	580	616	4	584	22.5
8.0	602	4	598	598	4	602	593	4	607	589	4	611	585	4	615	22.0
8.5	568	5	632	564	4	636	560	4	640	555	4	645	551	4	649	21.5
9.0	530	4	670	526	4	674	522	4	678	518	4	682	515	3	685	21.0
9.5	487	4	713	483	4	717	479	3	721	476	3	724	474	2	726	20.5
10.0	439	4	761	435	3	765	432	2	768	430	2	770	429	-1	771	20.0
10.5	386	3	814	383	2	817	381	2	819	380	-1	820	379	0	821	19.5
11.0	329	3	871	327	2	873	326	-1	874	325	0	875	326	+1	874	19.0
11.5	271	3	929	269	2	931	268	0	932	269	+1	931	270	2	930	18.5
12.0	214	3	986	212	2	988	211	0	989	212	2	988	214	3	986	18.0
12.5	160	3	1040	157	2	1043	156	0	1044	157	2	1043	160	4	1040	17.5
13.0	112	4	1088	108	2	1092	107	0	1093	108	2	1092	110	4	1090	17.0
13.5	72	5	1128	68	3	1132	66	-1	1134	66	+1	1134	68	3	1132	16.5
14.0	44	7	1156	39	4	1161	36	2	1164	34	0	1166	36	2	1164	16.0
14.5	29	8	1171	22	6	1178	17	3	1183	15	-1	1185	15	+1	1185	15.5
15.0	27	9	1173	19	7	1181	13	5	1187	9	2	1191	8	0	1192	15.0
15.5	38	10	1162	29	8	1171	22	6	1178	17	4	1183	15	-1	1185	14.5
16.0	62	11	1138	52	9	1148	44	7	1156	39	4	1161	36	2	1164	14.0
16.5	97	11	1103	86	9	1114	78	7	1122	72	5	1128	68	3	1132	13.5
17.0	139	11	1061	129	9	1071	121	7	1079	115	5	1085	110	4	1090	13.0
17.5	188	10	1012	178	9	1022	170	7	1030	164	5	1036	160	4	1040	12.5
18.0	239	9	961	230	8	970	224	6	976	218	5	982	214	3	986	12.0
18.5	290	7	910	283	6	917	278	5	922	274	4	926	270	2	930	11.5
19.0	340	6	860	335	4	865	331	4	869	328	2	872	326	-1	874	11.0
19.5	387	4	813	384	3	816	381	-2	819	380	-1	820	379	0	821	10.5
20.0	430	-2	770	428	-1	772	428	0	772	428	0	772	429	+1	771	10.0
20.5	469	0	731	469	+1	731	470	+1	730	472	+2	728	474	2	726	9.5
21.0	504	+2	696	506	2	694	509	3	691	512	3	688	515	3	685	9.0
21.5	537	3	663	540	3	660	544	4	656	548	4	652	551	4	649	8.5
22.0	569	4	631	573	4	627	577	4	623	581	4	619	585	4	615	8.0
22.5	600	4	600	604	4	596	608	4	592	612	4	588	616	4	584	7.5
23.0	632	4	568	636	4	564	640	4	560	644	4	556	647	3	553	7.0
23.5	667	4	533	670	3	530	673	3	527	676	3	524	679	2	521	6.5
24.0	705	3	495	707	2	493	709	+2	491	711	+1	489	712	+1	488	6.0
24.5	747	+2	453	748	+1	452	749	0	451	749	0	451	748	-1	452	5.5
25.0	794	0	406	793	-1	407	792	-1	408	790	-2	410	788	3	412	5.0
25.5	844	-1	356	842	2	358	840	3	360	836	4	364	832	5	368	4.5
26.0	898	2	302	895	4	305	891	5	309	886	6	314	879	7	321	4.0
26.5	954	4	246	950	5	250	944	6	256	937	8	263	929	9	271	3.5
27.0	1009	4	191	1004	6	196	998	7	202	989	9	211	980	10	220	3.0
27.5	1062	4	138	1056	6	144	1049	8	151	1040	10	160	1029	12	171	2.5
28.0	1108	4	92	1103	6	97	1096	8	104	1086	10	114	1075	12	125	2.0
28.5	1146	4	54	1142	6	58	1134	8	66	1125	10	75	1114	12	86	1.5
29.0	1174	3	26	1170	5	30	1163	7	37	1155	10	45	1144	12	56	1.0
29.5	1189	2	11	1186	4	14	1180	6	20	1173	9	27	1163	11	37	+0.5
30.0	1190	-1	10	1188	3	12	1184	5	16	1177	8	23	1169	10	31	0.0
30.5	1177	+1	23	1176	-2	24	1174	-4	26	1169	-6	31	1161	-8	39	-0.5
Arg.	29	v	79	28	v	78	27	v	77	26	v	76	25	v	75	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 8.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 8.

Arg.	0 v	1 v 26	2 v 27	3 v 28	4 v 29	5 v 30	6 v 31	Arg.
d								d
-0.5	19 + 5	25 + 6 235	32 + 8 228	41 + 10 219	51 + 11 209	62 + 12 198	75 + 13 185	30.5
0.0	26 8	35 9 225	45 11 215	56 12 204	69 13 191	83 14 177	97 15 163	30.0
+0.5	42 10	53 12 207	66 13 194	79 14 181	93 14 167	108 15 152	122 15 138	29.5
1.0	64 12	77 13 183	90 14 170	104 14 156	119 15 141	133 15 127	148 14 112	29.0
1.5	89 13	102 13 158	116 14 144	130 14 130	144 14 116	157 13 103	170 13 90	28.5
2.0	115 13	128 13 132	141 13 119	153 12 107	165 12 95	177 11 83	188 10 72	28.0
2.5	139 11	151 11 109	162 11 98	172 10 88	182 9 78	191 9 69	199 7 61	27.5
3.0	159 9	168 9 92	176 8 84	184 7 76	191 6 69	197 5 63	202 4 58	27.0
3.5	172 7	179 6 81	185 5 75	190 4 70	194 4 66	197 + 2 63	199 + 1 61	26.5
4.0	179 4	183 3 77	186 + 3 74	188 + 2 72	190 + 1 70	190 0 70	189 - 1 71	26.0
4.5	179 + 2	181 + 1 79	181 0 79	181 - 1 79	180 - 1 80	178 - 2 82	176 3 84	25.5
5.0	174 0	173 - 1 87	172 - 2 88	170 2 90	168 3 92	164 3 96	161 4 99	25.0
5.5	164 - 2	162 2 98	160 3 100	157 3 103	154 4 106	150 4 110	146 4 114	24.5
6.0	152 2	150 3 110	147 3 113	144 3 116	140 3 120	137 4 123	133 4 127	24.0
6.5	140 2	137 3 123	135 3 125	132 3 128	129 3 131	127 3 133	124 3 136	23.5
7.0	129 2	128 2 132	126 2 134	124 - 2 136	122 - 2 138	121 - 1 139	119 - 1 141	23.0
7.5	122 - 1	121 - 1 139	120 - 1 140	120 0 140	120 0 140	120 0 140	120 0 140	22.5
8.0	118 + 1	118 + 1 142	119 + 1 141	120 + 1 140	122 + 1 138	123 + 1 137	124 + 1 136	22.0
8.5	119 2	121 2 139	123 2 137	126 2 134	128 2 132	130 2 130	133 2 127	21.5
9.0	125 3	128 3 132	132 3 128	135 3 125	138 3 122	142 3 118	145 3 115	21.0
9.5	135 4	140 4 120	144 4 116	148 4 112	151 3 109	154 3 106	157 3 103	20.5
10.0	149 5	154 4 106	158 4 102	161 3 99	164 3 96	167 2 93	169 + 2 91	20.0
10.5	165 4	169 4 91	172 3 88	175 + 2 85	177 + 2 83	178 + 1 82	179 0 81	19.5
11.0	181 3	183 + 2 77	185 + 1 75	186 0 74	186 0 74	186 - 1 74	184 - 2 76	19.0
11.5	194 + 1	195 0 65	195 - 1 65	193 - 2 67	191 - 3 69	188 4 72	184 5 76	18.5
12.0	204 - 1	202 - 2 58	199 4 61	195 5 65	190 6 70	184 7 76	176 7 84	18.0
12.5	208 4	203 6 57	197 7 63	190 8 70	182 8 78	173 9 87	163 10 97	17.5
13.0	204 8	196 9 64	187 10 73	177 10 83	166 11 94	155 12 105	144 12 116	17.0
13.5	194 10	183 11 77	171 12 89	159 13 101	146 13 114	133 13 127	120 13 140	16.5
14.0	177 13	164 14 96	150 14 110	136 14 124	122 14 138	108 14 152	94 13 166	16.0
14.5	155 14	140 15 120	125 15 135	111 14 149	97 14 163	83 13 177	70 13 190	15.5
15.0	130 15	115 15 145	100 14 160	86 14 174	73 13 187	60 12 200	49 11 211	15.0
15.5	105 14	91 14 169	78 13 182	65 12 195	54 11 206	43 10 217	34 8 226	14.5
16.0	83 13	71 12 189	59 11 201	49 10 211	40 8 220	32 7 228	26 5 234	14.0
16.5	66 10	56 9 204	48 8 212	40 7 220	34 5 226	30 - 4 230	27 - 2 233	13.5
17.0	56 8	49 6 211	43 5 217	39 - 4 221	36 - 2 224	35 0 225	35 + 1 225	13.0
17.5	52 4	48 - 3 212	46 - 2 214	45 0 215	45 + 1 215	47 + 2 213	49 4 211	12.5
18.0	56 - 1	55 0 205	56 + 1 204	57 + 2 203	60 3 200	64 4 196	69 5 191	12.0
18.5	66 + 1	67 + 2 193	70 3 190	74 4 186	78 5 182	84 6 176	90 6 170	11.5
19.0	79 3	83 4 177	87 5 173	92 5 168	98 6 162	104 6 156	110 7 150	11.0
19.5	95 4	100 5 160	105 5 155	110 6 150	116 6 144	122 6 138	128 6 132	10.5
20.0	111 5	116 5 144	121 5 139	126 5 134	131 5 129	136 5 124	141 5 119	10.0
20.5	125 4	129 4 131	133 4 127	138 4 122	142 4 118	146 4 114	149 4 111	9.5
21.0	135 3	138 3 122	142 3 118	144 3 116	147 3 113	150 2 110	152 2 108	9.0
21.5	141 2	143 + 2 117	145 + 2 115	146 + 1 114	148 + 1 112	148 + 1 112	149 + 1 111	8.5
22.0	142 + 1	143 0 117	143 0 117	143 0 117	143 0 117	143 0 117	142 - 1 118	8.0
22.5	138 - 1	137 - 1 123	136 - 1 124	135 - 1 125	134 - 1 126	133 - 1 127	132 1 128	7.5
23.0	131 2	129 2 131	127 2 133	125 2 135	123 2 137	122 2 138	120 1 140	7.0
23.5	120 2	118 2 142	115 2 145	114 2 146	112 2 148	110 - 1 150	109 - 1 151	6.5
24.0	108 2	105 2 155	104 2 156	102 - 1 158	101 - 1 159	101 0 159	100 0 160	6.0
24.5	96 - 2	94 - 1 166	94 - 1 166	93 0 167	94 + 1 166	95 + 1 165	96 + 2 164	5.5
25.0	86 0	86 0 174	87 + 1 173	88 + 2 172	91 2 169	93 3 167	97 4 163	5.0
25.5	81 + 2	83 + 3 177	86 3 174	90 4 170	94 4 166	98 5 162	104 6 156	4.5
26.0	81 4	85 5 175	91 6 169	97 6 163	103 7 157	110 7 150	117 7 143	4.0
26.5	88 7	95 8 165	102 8 158	111 8 149	119 9 141	128 9 132	137 9 123	3.5
27.0	101 9	111 10 149	120 10 140	130 10 130	141 10 119	150 10 110	160 9 100	3.0
27.5	121 11	132 11 128	144 11 116	155 11 105	166 11 94	176 10 84	185 9 75	2.5
28.0	145 13	157 12 103	169 12 91	181 11 79	191 10 69	201 9 59	209 8 51	2.0
28.5	171 13	183 12 77	195 11 65	206 10 54	215 9 45	223 7 37	230 6 30	1.5
29.0	196 12	208 11 52	218 10 42	227 8 33	234 7 26	240 5 20	244 + 3 16	1.0
29.5	218 10	227 9 33	235 7 25	242 6 18	246 4 14	249 + 2 11	250 0 10	+0.5
30.0	234 8	241 6 19	246 4 14	249 + 2 11	251 + 1 9	250 - 1 10	248 - 3 12	0.0
30.5	241 + 5	245 + 3 15	247 + 1 13	247 - 1 13	245 - 3 15	242 - 4 18	237 - 6 23	-0.5
Arg.	25 v	24 v 49	23 v 48	22 v 47	21 v 46	20 v 45	19 v 44	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 8 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 8.

Arg.	7 v 32	8 v 33	9 v 34	10 v 35	11 v 36	12 v 37	Arg.
<i>d</i> -0.5	88 + 14 172	102 + 14 158	117 + 15 143	131 + 15 129	146 + 14 114	160 + 14 100	<i>d</i> 30.5
0.0	112 15 148	127 15 133	142 15 118	157 15 103	172 14 88	185 13 75	30.0
+0.5	138 15 122	153 15 107	167 14 93	181 14 79	194 13 66	207 12 53	29.5
1.0	162 14 98	176 13 84	189 13 71	201 12 59	212 10 48	222 9 38	29.0
1.5	183 12 77	195 11 65	205 10 55	215 9 45	223 7 37	230 6 30	28.5
2.0	198 9 62	207 8 53	214 7 46	221 6 39	226 4 34	229 + 3 31	28.0
2.5	206 6 54	212 5 48	216 4 44	219 + 2 41	221 + 1 39	221 0 39	27.5
3.0	206 + 3 54	208 + 2 52	210 + 1 50	210 - 1 50	209 - 2 51	206 - 3 54	27.0
3.5	200 0 60	199 - 1 61	198 - 2 62	195 3 65	192 4 68	188 5 72	26.5
4.0	188 - 2 72	185 3 75	182 4 78	178 5 82	173 5 87	167 6 93	26.0
4.5	172 4 88	168 4 92	164 5 96	159 5 101	153 6 107	147 6 113	25.5
5.0	156 4 104	152 5 108	147 5 113	142 5 118	136 5 124	131 6 129	25.0
5.5	141 4 119	137 4 123	132 5 128	128 5 132	123 5 137	119 4 141	24.5
6.0	129 4 131	126 4 134	122 4 138	118 3 142	115 3 145	112 3 148	24.0
6.5	121 2 139	119 2 141	117 2 143	114 - 2 146	113 - 2 147	111 - 1 149	23.5
7.0	118 - 1 142	117 - 1 143	116 - 1 144	116 0 144	115 0 145	115 0 145	23.0
7.5	120 0 140	120 0 140	121 + 1 139	121 + 1 139	122 + 1 138	123 + 1 137	22.5
8.0	126 + 2 134	127 + 2 133	129 2 131	131 2 129	132 2 128	134 2 126	22.0
8.5	135 2 125	138 2 122	140 2 120	142 2 118	144 2 116	146 2 114	21.5
9.0	147 3 113	150 2 110	152 2 108	154 2 106	155 + 1 105	156 + 1 104	21.0
9.5	160 2 100	162 + 2 98	163 + 1 97	164 + 1 96	164 0 96	164 0 96	20.5
10.0	171 + 1 89	171 0 89	172 0 88	171 - 1 89	170 - 2 90	168 - 2 92	20.0
10.5	178 - 1 82	178 - 1 82	176 - 2 84	173 3 87	170 4 90	166 4 94	19.5
11.0	181 3 79	178 4 82	174 4 86	169 5 91	164 6 96	158 6 102	19.0
11.5	178 5 82	173 6 87	166 7 94	159 7 101	152 8 108	144 8 116	18.5
12.0	169 8 91	161 9 99	152 9 108	143 9 117	133 9 127	124 9 136	18.0
12.5	153 10 107	142 11 118	132 11 128	121 11 139	110 10 150	100 10 160	17.5
13.0	132 12 128	120 12 140	108 12 152	96 11 164	86 11 174	75 10 185	17.0
13.5	107 13 153	94 12 166	82 12 178	71 11 189	61 10 199	52 9 208	16.5
14.0	81 13 179	69 12 191	58 11 202	48 10 212	39 8 221	31 7 229	16.0
14.5	58 11 202	47 10 213	37 9 223	29 7 231	22 6 238	18 4 242	15.5
15.0	39 9 221	30 8 230	23 6 237	17 5 243	14 - 3 246	12 - 1 248	15.0
15.5	26 7 234	20 5 240	16 - 3 244	14 - 2 246	13 0 247	15 + 2 245	14.5
16.0	22 - 4 238	19 - 2 241	18 0 242	19 + 2 241	21 + 3 239	25 5 235	14.0
16.5	26 0 234	26 + 1 234	28 + 3 232	32 4 228	37 6 223	44 7 216	13.5
17.0	37 + 2 223	40 4 220	44 5 216	50 7 210	58 8 202	66 9 194	13.0
17.5	54 5 206	59 6 201	65 7 195	73 8 187	81 9 179	90 10 170	12.5
18.0	74 6 186	81 7 179	89 8 171	97 8 163	106 9 154	114 9 146	12.0
18.5	96 7 164	104 7 156	111 8 149	119 8 141	127 8 133	136 8 124	11.5
19.0	117 7 143	124 7 136	131 7 129	138 7 122	145 7 115	152 7 108	11.0
19.5	134 6 126	140 6 120	146 6 114	152 5 108	157 5 103	162 5 98	10.5
20.0	146 5 114	151 5 109	155 4 105	159 4 101	163 3 97	166 3 94	10.0
20.5	153 3 107	156 3 104	158 2 102	161 + 2 99	162 + 2 98	164 + 1 96	9.5
21.0	154 + 2 106	155 + 1 105	156 + 1 104	157 0 103	157 0 103	157 0 103	9.0
21.5	150 0 110	150 0 110	149 0 111	149 - 1 111	148 - 1 112	147 - 1 113	8.5
22.0	141 - 1 119	140 - 1 120	139 - 1 121	138 1 122	137 1 123	135 2 125	8.0
22.5	130 1 130	129 1 131	128 1 132	126 1 134	125 - 1 135	124 - 1 136	7.5
23.0	119 1 141	118 - 1 142	117 - 1 143	116 - 1 144	116 0 144	115 0 145	7.0
23.5	108 - 1 152	108 0 152	108 0 152	108 0 152	109 + 1 151	110 + 1 150	6.5
24.0	101 + 1 159	102 + 1 158	103 + 2 157	105 + 2 155	107 2 153	109 3 151	6.0
24.5	98 2 162	100 3 160	104 3 156	107 4 153	110 4 150	115 4 145	5.5
25.0	100 4 160	105 5 155	110 5 150	115 5 145	120 5 140	125 6 135	5.0
25.5	110 6 150	116 6 144	122 6 138	128 6 132	135 6 125	141 6 119	4.5
26.0	125 8 135	132 8 128	140 7 120	147 7 113	154 7 106	161 6 99	4.0
26.5	145 8 115	154 8 106	162 8 98	169 7 91	176 6 84	182 6 78	3.5
27.0	169 9 91	177 8 83	185 7 75	192 6 68	198 5 62	203 4 57	3.0
27.5	194 8 66	202 7 58	208 6 52	213 5 47	217 + 3 43	220 + 2 40	2.5
28.0	217 7 43	222 5 38	227 4 33	230 + 2 30	231 0 29	231 - 1 29	2.0
28.5	235 4 25	238 + 3 22	240 + 1 20	240 - 1 20	238 - 3 22	235 4 25	1.5
29.0	246 + 1 14	247 - 1 13	245 - 2 15	242 4 18	237 6 23	230 8 30	1.0
29.5	249 - 2 11	246 4 14	242 6 18	236 7 24	227 9 33	218 10 42	+0.5
30.0	244 5 16	238 7 22	230 8 30	221 10 39	210 11 50	198 12 62	0.0
30.5	230 - 8 30	221 - 9 39	211 - 11 49	200 - 12 60	188 - 13 72	174 - 14 86	-0.5
Arg.	18 v 43	17 v 42	16 v 41	15 v 40	14 v 39	13 v 38	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 9.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 9.

Arg.	0 v	1 v 22	2 v 23	3 v 24	4 v 25	5 v 26	6 v 27	7 v 28	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	133 - 4	128 - 5 32	122 - 6 38	115 - 7 45	108 - 8 52	99 - 8 61	91 - 9 69	82 - 9 78	30.5
0.0	114 7	107 8 53	99 8 61	91 9 69	82 9 78	73 9 87	65 8 95	56 8 104	30.0
+0.5	91 9	82 9 78	73 9 87	65 8 95	56 8 104	49 7 111	42 7 118	36 6 124	29.5
1.0	65 9	56 8 104	48 8 112	41 7 119	35 6 125	30 5 130	25 - 4 135	22 - 2 138	29.0
1.5	40 7	34 6 126	28 5 132	23 - 4 137	20 - 3 140	18 - 1 142	17 0 143	18 + 2 142	28.5
2.0	22 5	18 - 3 142	15 - 2 145	14 0 146	14 + 1 146	16 + 2 144	19 + 4 141	24 5 136	28.0
2.5	11 - 1	10 0 150	12 + 2 148	14 + 3 146	18 5 142	24 6 136	30 7 130	38 8 122	27.5
3.0	9 + 2	12 + 4 148	17 5 143	23 7 137	31 8 129	39 9 121	49 10 111	59 10 101	27.0
3.5	16 6	22 7 138	30 9 130	39 10 121	49 10 111	60 11 100	71 11 89	82 11 78	26.5
4.0	30 9	39 10 121	49 11 111	60 11 100	72 12 88	83 12 77	95 12 65	106 11 54	26.0
4.5	48 11	60 11 100	71 12 89	83 12 77	95 12 65	106 11 54	117 10 43	127 10 33	25.5
5.0	70 12	82 12 78	93 12 67	105 11 55	116 11 44	126 10 34	135 8 25	143 7 17	25.0
5.5	92 12	103 11 57	114 10 46	124 10 36	133 9 27	141 7 19	148 6 12	153 4 7	24.5
6.0	112 10	122 10 38	132 9 28	140 7 20	146 6 14	151 4 9	155 + 3 5	157 + 1 3	24.0
6.5	129 9	137 8 23	144 6 16	150 5 10	154 + 3 6	156 + 1 4	156 0 4	155 - 2 5	23.5
7.0	142 6	148 5 12	152 + 3 8	155 0 5	155 0 5	154 - 2 6	152 - 3 8	148 5 12	23.0
7.5	151 + 3	154 + 2 6	155 0 5	154 - 2 6	152 - 3 8	148 5 12	142 6 18	135 7 25	22.5
8.0	154 0	154 - 1 6	152 - 3 8	148 4 12	143 6 17	136 7 24	128 8 32	120 9 40	22.0
8.5	152 - 3	149 4 11	144 6 16	137 7 23	130 8 30	121 9 39	111 10 49	101 11 59	21.5
9.0	145 6	139 7 21	131 8 29	122 9 38	113 10 47	102 11 58	91 11 69	80 11 80	21.0
9.5	133 8	124 9 36	114 10 46	104 11 56	93 11 67	82 11 78	70 11 90	59 11 101	20.5
10.0	115 10	105 11 55	94 11 66	83 11 77	71 11 89	60 11 100	50 10 110	40 10 120	20.0
10.5	95 11	84 11 76	72 11 88	61 11 99	50 10 110	40 10 120	31 9 129	23 7 137	19.5
11.0	73 11	62 11 98	51 10 109	41 10 119	32 9 128	24 7 136	17 6 143	12 5 148	19.0
11.5	52 10	42 9 118	34 8 126	26 7 134	19 6 141	14 4 146	10 - 3 150	8 - 2 152	18.5
12.0	33 8	26 7 134	20 5 140	15 4 145	11 - 3 149	10 - 1 150	9 + 1 151	11 + 2 149	18.0
12.5	21 5	17 - 4 143	14 - 2 146	12 - 1 148	13 + 1 147	14 + 2 146	18 4 142	22 5 138	17.5
13.0	17 - 1	16 0 144	17 + 2 143	19 + 3 141	23 4 137	28 6 132	34 7 126	41 8 119	17.0
13.5	21 + 2	24 + 4 136	28 5 132	34 6 126	40 7 120	47 8 113	56 8 104	64 9 96	16.5
14.0	35 5	41 6 119	48 7 112	55 8 105	63 8 97	72 8 88	80 8 80	89 8 71	16.0
14.5	56 7	63 8 97	71 8 89	80 8 80	88 8 72	96 8 64	104 7 56	111 7 49	15.5
15.0	80 8	88 8 72	96 8 64	104 7 56	111 7 49	117 6 43	123 5 37	127 4 33	15.0
15.5	104 7	112 7 48	118 6 42	124 5 36	128 4 32	132 + 3 28	134 + 2 26	135 + 1 25	14.5
16.0	125 5	130 4 30	133 + 3 27	136 + 2 24	137 + 1 23	137 - 1 23	136 - 2 24	133 - 3 27	14.0
16.5	139 + 2	140 + 1 20	140 0 20	139 - 2 21	137 - 3 23	133 4 27	128 5 32	122 6 38	13.5
17.0	143 - 1	141 - 3 19	138 - 4 22	133 5 27	127 6 33	120 7 40	113 8 47	104 9 56	13.0
17.5	139 5	134 6 26	127 7 33	119 8 41	110 9 50	101 10 59	91 10 69	81 10 79	12.5
18.0	127 8	119 9 41	109 10 51	99 10 61	89 10 71	78 11 82	68 10 92	58 10 102	12.0
18.5	108 10	97 11 63	87 11 73	76 11 84	65 11 95	54 10 106	44 10 116	35 9 125	11.5
19.0	87 11	76 11 84	65 11 95	54 11 106	44 10 116	34 9 126	26 8 134	19 6 141	11.0
19.5	65 11	54 11 106	44 10 116	34 9 126	26 8 134	18 7 142	12 5 148	8 - 4 152	10.5
20.0	45 10	35 9 125	26 8 134	19 7 141	13 5 147	8 4 152	5 - 2 155	4 0 156	10.0
20.5	27 8	20 7 140	14 5 146	9 4 151	6 - 2 154	4 - 1 156	5 + 1 155	7 + 3 153	9.5
21.0	15 6	10 4 150	7 - 2 153	5 - 1 155	5 + 1 155	7 + 3 153	10 4 150	15 6 145	9.0
21.5	8 - 3	6 - 1 154	6 + 1 154	7 + 2 153	10 4 150	15 5 145	21 7 139	28 8 132	8.5
22.0	6 0	7 + 2 153	10 4 150	14 5 146	20 7 140	27 8 133	36 9 124	45 10 115	8.0
22.5	9 + 3	13 5 147	19 6 141	26 8 134	34 9 126	44 10 116	54 10 106	64 11 96	7.5
23.0	18 6	25 8 135	33 9 127	42 10 118	52 10 108	63 11 97	74 11 86	85 11 75	7.0
23.5	31 9	40 10 120	50 10 110	61 11 99	72 11 88	84 11 76	95 11 65	106 11 54	6.5
24.0	48 10	59 11 101	70 11 90	82 12 78	93 11 67	104 11 56	115 10 45	125 9 35	6.0
24.5	68 12	80 12 80	91 12 69	103 11 57	114 11 46	124 10 36	133 9 27	141 7 19	5.5
25.0	90 12	102 11 58	113 11 47	123 10 37	132 9 28	141 8 19	148 6 12	153 5 7	5.0
25.5	112 11	122 10 38	132 9 28	140 8 20	147 6 13	152 5 8	156 + 3 4	158 + 1 2	4.5
26.0	130 9	139 8 21	146 6 14	151 5 9	155 + 3 5	157 + 1 3	158 0 2	157 - 2 3	4.0
26.5	144 6	150 4 10	153 + 3 7	156 + 1 4	156 0 4	155 - 2 5	152 - 4 8	147 5 13	3.5
27.0	151 + 2	153 + 1 7	153 - 1 7	151 - 2 9	148 - 4 12	144 5 16	137 7 23	130 8 30	3.0
27.5	149 - 1	147 - 3 13	144 4 16	139 6 21	133 7 27	125 8 35	117 9 43	108 10 52	2.5
28.0	138 5	133 6 27	127 7 33	119 8 41	111 9 49	102 9 58	92 10 68	82 10 78	2.0
28.5	120 7	112 8 48	103 9 57	95 9 65	85 9 75	76 9 84	67 9 93	58 9 102	1.5
29.0	95 9	86 9 74	77 9 83	69 9 91	60 8 100	52 8 108	44 7 116	38 6 122	1.0
29.5	69 9	61 8 99	53 8 107	45 7 115	39 6 121	33 5 127	28 - 4 132	25 - 3 135	+0.5
30.0	46 7	39 6 121	33 5 127	28 - 4 132	25 - 3 135	23 - 2 137	22 0 138	22 + 1 138	0.0
30.5	27 - 4	24 - 3 136	21 - 2 139	20 0 140	20 + 1 140	22 + 2 138	25 + 4 135	29 + 5 131	-0.5
Arg.	21 v	20 v 41	19 v 40	18 v 39	17 v 38	16 v 37	15 v 36	14 v 35	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 9 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

TABLE 10. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	8	v	29	9	v	30	10	v	31	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	73	- 9	87	64	- 9	96	56	- 8	104	30.5
0.0	49	7	111	42	7	118	36	6	124	30.0
+0.5	30	5	130	26	- 3	134	23	- 2	137	29.5
1.0	20	- 1	140	20	0	140	21	+ 2	139	29.0
1.5	20	+ 3	140	24	+ 4	136	28	5	132	28.5
2.0	30	6	130	37	7	123	45	8	115	28.0
2.5	47	9	113	57	10	103	67	10	93	27.5
3.0	70	11	90	80	11	80	91	11	69	27.0
3.5	94	11	66	105	11	55	115	10	45	26.5
4.0	117	10	43	127	9	33	135	8	25	26.0
4.5	136	8	24	143	7	17	150	6	10	25.5
5.0	149	6	11	154	4	6	158	+ 2	2	25.0
5.5	156	+ 3	4	158	+ 1	2	158	- 1	2	24.5
6.0	157	- 1	3	156	- 2	4	153	4	7	24.0
6.5	152	4	8	148	5	12	142	7	18	23.5
7.0	142	6	18	135	8	25	127	9	33	23.0
7.5	127	9	33	118	10	42	108	10	52	22.5
8.0	110	10	50	99	11	61	88	11	72	22.0
8.5	90	11	70	78	11	82	68	11	92	21.5
9.0	69	11	91	58	11	102	48	10	112	21.0
9.5	49	10	111	39	9	121	30	8	130	20.5
10.0	30	9	130	22	7	138	16	6	144	20.0
10.5	16	6	144	11	5	149	7	- 3	153	19.5
11.0	8	- 3	152	6	- 1	154	5	0	155	19.0
11.5	7	0	153	8	+ 2	152	10	+ 3	150	18.5
12.0	14	+ 4	146	18	5	142	24	6	136	18.0
12.5	28	6	132	35	8	125	43	8	117	17.5
13.0	49	8	111	57	9	103	66	9	94	17.0
13.5	73	9	87	82	9	78	91	9	69	16.5
14.0	97	8	63	105	8	55	112	7	48	16.0
14.5	118	6	42	123	5	37	128	4	32	15.5
15.0	131	+ 3	29	133	+ 2	27	134	+ 1	26	15.0
15.5	135	- 1	25	134	- 2	26	132	- 3	28	14.5
16.0	130	4	30	125	5	35	119	6	41	14.0
16.5	116	7	44	108	8	52	100	8	60	13.5
17.0	95	9	65	86	10	74	76	10	84	13.0
17.5	71	10	89	61	10	99	52	9	108	12.5
18.0	48	9	112	39	9	121	31	8	129	12.0
18.5	27	8	133	20	6	140	15	5	145	11.5
19.0	13	5	147	9	- 4	151	6	- 2	154	11.0
19.5	5	- 2	155	4	0	156	5	+ 1	155	10.5
20.0	4	+ 1	156	7	+ 3	153	10	4	150	10.0
20.5	10	4	150	15	6	145	22	7	138	9.5
21.0	21	7	139	29	8	131	38	9	122	9.0
21.5	37	9	123	46	10	114	57	11	103	8.5
22.0	55	10	105	66	11	94	77	11	83	8.0
22.5	75	11	85	87	11	73	98	11	62	7.5
23.0	96	11	64	107	10	53	117	10	43	7.0
23.5	116	10	44	126	9	34	134	8	26	6.5
24.0	134	8	26	142	7	18	148	6	12	6.0
24.5	148	6	12	153	4	7	156	+ 3	4	5.5
25.0	157	+ 3	3	159	+ 1	1	159	- 1	1	5.0
25.5	159	0	1	157	- 2	3	154	4	6	4.5
26.0	154	- 4	6	149	5	11	143	7	17	4.0
26.5	141	7	19	134	8	26	125	9	35	3.5
27.0	122	9	38	112	10	48	102	10	58	3.0
27.5	98	10	62	87	10	73	77	10	83	2.5
28.0	72	10	88	63	10	97	53	9	107	2.0
28.5	49	8	111	41	7	119	34	6	126	1.5
29.0	32	5	128	27	- 4	133	23	- 3	137	1.0
29.5	22	- 2	138	22	0	138	22	+ 1	138	+0.5
30.0	24	+ 2	136	26	+ 3	134	30	5	130	0.0
30.5	34	+ 6	126	40	+ 7	120	48	+ 8	112	-0.5
Arg.	13	v	34	12	v	33	11	v	32	Arg.

Arg.	0	v	1	v	41	2	v	42	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	413	- 10	403	- 11	197	392	- 11	208	30.5
0.0	416	9	406	10	194	396	11	204	30.0
+0.5	423	9	413	10	187	403	10	197	29.5
1.0	431	9	422	10	178	412	10	188	29.0
1.5	440	9	431	10	169	421	10	179	28.5
2.0	450	9	440	10	160	429	11	171	28.0
2.5	457	10	447	11	153	435	12	165	27.5
3.0	462	11	451	12	149	439	13	161	27.0
3.5	464	12	452	13	148	439	14	161	26.5
4.0	463	13	450	14	150	436	15	164	26.0
4.5	459	14	445	15	155	429	16	171	25.5
5.0	452	15	437	16	163	421	17	179	25.0
5.5	443	16	427	17	173	410	17	190	24.5
6.0	433	17	416	17	184	398	18	202	24.0
6.5	421	17	403	18	197	385	18	215	23.5
7.0	409	18	391	18	209	372	19	228	23.0
7.5	396	18	378	19	222	359	19	241	22.5
8.0	384	18	365	19	235	346	19	254	22.0
8.5	371	18	352	19	248	333	19	267	21.5
9.0	358	19	340	19	260	321	19	279	21.0
9.5	346	18	327	19	273	308	19	292	20.5
10.0	333	18	315	18	285	296	18	304	20.0
10.5	322	18	303	18	297	285	18	315	19.5
11.0	310	18	293	18	307	275	18	325	19.0
11.5	301	17	284	17	316	267	17	333	18.5
12.0	293	16	277	16	323	260	16	340	18.0
12.5	288	16	272	16	328	257	15	343	17.5
13.0	285	15	270	15	330	256	15	344	17.0
13.5	286	14	272	14	328	258	14	342	16.5
14.0	289	14	275	14	325	262	13	338	16.0
14.5	294	13	281	13	319	268	13	332	15.5
15.0	300	13	287	13	313	274	13	326	15.0
15.5	306	13	293	13	307	279	13	321	14.5
16.0	311	14	297	14	303	284	14	316	14.0
16.5	314	14	300	14	300	286	14	314	13.5
17.0	315	15	300	15	300	285	15	315	13.0
17.5	312	16	297	16	303	281	16	319	12.5
18.0	307	16	290	16	310	274	16	326	12.0
18.5	299	17	282	17	318	265	17	335	11.5
19.0	290	18	272	18	328	255	17	345	11.0
19.5	278	18	260	18	340	243	18	357	10.5
20.0	267	18	248	18	352	230	18	370	10.0
20.5	254	18	236	18	364	218	18	382	9.5
21.0	242	18	223	18	377	205	18	395	9.0
21.5	229	18	211	18	389	193	17	407	8.5
22.0	216	18	198	18	402	181	17	419	8.0
22.5	204	18	186	17	414	169	17	431	7.5
23.0	191	18	174	17	426	157	16	443	7.0
23.5	179	17	162	16	438	146	16	454	6.5
24.0	167	17	151	16	449	136	15	464	6.0
24.5	157	16	141	15	459	127	14	473	5.5
25.0	148	15	133	14	467	120	13	480	5.0
25.5	141	14	127	13	473	115	12	485	4.5
26.0	137	13	124	12	476	113	11	487	4.0
26.5	136	12	124	11	476	114	10	486	3.5
27.0	138	11	127	10	473	118	9	482	3.0
27.5	143	10	133	9	467	125	8	475	2.5
28.0	150	9	142	8	458	1			

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 10.

Arg.	3	v	43	4	v	44	5	v	45	6	v	46	7	v	47	8	v	48	9	v	49	10	v	50	Arg.
d																									d
-0.5	380	-12	220	368	-12	232	355	-13	245	342	-13	258	329	-13	271	316	-13	284	302	-13	298	289	-13	311	30.5
0.0	385	11	215	373	12	227	361	12	239	349	13	251	336	13	264	323	13	277	310	13	290	297	13	303	30.0
+0.5	392	11	208	381	12	219	369	12	231	357	12	243	344	13	256	332	13	268	318	13	282	305	13	295	29.5
1.0	401	11	199	390	12	210	378	12	222	366	12	234	353	13	247	340	13	260	327	13	273	313	14	287	29.0
1.5	410	11	190	398	12	202	386	12	214	374	13	226	360	13	240	347	14	253	333	14	267	319	14	281	28.5
2.0	418	12	182	406	12	194	393	13	207	380	14	220	366	14	234	351	14	249	337	15	263	322	15	278	28.0
2.5	423	13	177	410	13	190	397	14	203	382	14	218	368	15	232	352	15	248	337	16	263	321	16	279	27.5
3.0	426	14	174	412	14	188	397	15	203	382	15	218	366	16	234	350	16	250	334	16	266	317	17	283	27.0
3.5	425	14	175	410	15	190	394	16	206	378	16	222	361	17	239	344	17	256	327	17	273	309	18	291	26.5
4.0	420	16	180	404	16	196	388	17	212	371	17	229	353	18	247	335	18	265	317	18	283	299	18	301	26.0
4.5	413	17	187	396	17	204	379	18	221	361	18	239	342	18	258	324	19	276	305	19	295	286	19	314	25.5
5.0	404	17	196	386	18	214	368	18	232	349	19	251	330	19	270	311	19	289	292	19	308	272	19	328	25.0
5.5	392	18	208	374	19	226	355	19	245	336	19	264	316	19	284	297	20	303	277	19	323	258	19	342	24.5
6.0	380	19	220	361	19	239	341	19	259	322	20	278	302	20	298	283	20	317	263	19	337	244	19	356	24.0
6.5	366	19	234	347	19	253	328	20	272	308	20	292	288	20	312	269	20	331	249	19	351	230	19	370	23.5
7.0	353	19	247	334	20	266	314	20	286	294	20	306	275	20	325	255	19	345	236	19	364	217	19	383	23.0
7.5	340	19	260	320	20	280	301	20	299	281	20	319	262	19	338	242	19	358	224	19	376	205	18	395	22.5
8.0	327	19	273	307	19	293	288	19	312	268	19	332	249	19	351	230	19	370	212	18	388	194	18	406	22.0
8.5	314	19	286	295	19	305	276	19	324	256	19	344	238	19	362	219	18	381	201	18	399	184	17	416	21.5
9.0	302	19	298	282	19	318	264	19	336	245	19	355	226	18	374	208	18	392	191	17	409	174	16	426	21.0
9.5	290	19	310	271	19	329	252	18	348	234	18	366	216	18	384	198	17	402	182	16	418	166	16	434	20.5
10.0	278	18	322	259	18	341	241	18	359	224	18	376	206	17	394	189	16	411	173	16	427	158	15	442	20.0
10.5	267	18	333	249	18	351	232	17	368	215	17	385	198	16	402	182	16	418	167	15	433	152	14	448	19.5
11.0	258	17	342	240	17	360	224	17	376	207	16	393	192	15	408	176	15	424	162	14	438	148	13	452	19.0
11.5	250	17	350	234	16	366	218	16	382	202	15	398	187	15	413	173	14	427	159	13	441	147	12	453	18.5
12.0	244	16	356	229	15	371	214	15	386	199	14	401	185	14	415	172	13	428	159	12	441	147	11	453	18.0
12.5	242	15	358	227	15	373	212	14	388	198	14	402	185	13	415	173	12	427	161	11	439	150	10	450	17.5
13.0	241	14	359	227	14	373	214	13	386	201	13	399	188	12	412	176	11	424	166	11	434	155	10	445	17.0
13.5	244	14	356	231	13	369	218	13	382	205	12	395	193	12	407	182	11	418	172	10	428	162	9	438	16.5
14.0	248	13	352	236	13	364	223	12	377	211	12	389	200	11	400	189	11	411	178	10	422	169	9	431	16.0
14.5	255	13	345	242	13	358	230	12	370	218	12	382	206	11	394	196	10	404	185	10	415	176	9	424	15.5
15.0	261	13	339	248	13	352	236	12	364	224	12	376	212	11	388	201	11	399	191	10	409	181	9	419	15.0
15.5	266	13	334	253	13	347	241	12	359	228	12	372	216	12	384	205	11	395	194	10	406	184	10	416	14.5
16.0	270	14	330	257	13	343	244	13	356	231	13	369	219	12	381	207	12	393	195	11	405	185	10	415	14.0
16.5	271	14	329	257	14	343	244	14	356	230	13	370	217	13	383	205	12	395	193	12	407	182	11	418	13.5
17.0	270	15	330	255	15	345	241	14	359	227	14	373	213	13	387	200	13	400	188	12	412	176	11	424	13.0
17.5	265	15	335	250	15	350	235	15	365	220	14	380	206	14	394	193	13	407	180	13	420	168	12	432	12.5
18.0	258	16	342	242	16	358	226	15	374	211	15	389	197	14	403	183	14	417	170	13	430	157	12	443	12.0
18.5	248	17	352	232	16	368	216	16	384	201	15	399	186	14	414	172	14	428	158	13	442	146	12	454	11.5
19.0	238	17	362	221	17	379	204	16	396	189	15	411	174	15	426	160	14	440	146	13	454	134	12	466	11.0
19.5	225	17	375	208	17	392	192	16	408	176	15	424	161	14	439	147	14	453	134	13	466	122	12	478	10.5
20.0	213	17	387	196	17	404	180	16	420	164	15	436	149	14	451	136	13	464	123	12	477	111	11	489	10.0
20.5	200	17	400	184	16	416	167	16	433	152	15	448	138	14	462	124	13	476	112	12	488	101	11	499	9.5
21.0	188	17	412	172	16	428	156	15	444	141	14	459	127	13	473	114	12	486	102	11	498	92	10	508	9.0
21.5	176	17	424	160	16	440	144	15	456	130	14	470	116	13	484	104	12	496	93	10	507	83	9	517	8.5
22.0	164	16	436	148	15	452	133	14	467	119	13	481	106	12	494	95	11	505	84	10	516	76	8	524	8.0
22.5	152	16	448	137	15	463	123	14	477	109	13	491	97	12	503	86	10	514	77	9	523	69	7	531	7.5
23.0	141	15	459	127	14	473	113	13	487	100	12	500	89	11	511	79	9	521	70	8	530	63	6	537	7.0
23.5	131	15	469	117	13	483	104	12	496	92	11	508	82	10	518	73	8	527	65	7	535	59	5	541	6.5
24.0	122	14	478	108	13	492	96	11	504	86	10	514	76	9	524	68	7	532	61	6	539	56	4	544	6.0
24.5	113	13	487	101	12	499	90	10	510	80	9	520	72	8	528	65	6	535	59	5	541	55	3	545	5.5
25.0	107	12	493	96	11	504	86	9	514	77	8	523	70	7	530	64	5	536	60	4	540	57	2	543	5.0
25.5	104	11	496	93	10	507	84	8	516	77	7	523	71	5	529	66	4	534	63	2	537	61	-1	539	4.5
26.0	103	10	497	94	8	506	86	7	514	80	6	520	74	4	526	71	3	529	69	2	531	68	0	532	4.0
26.5	105	8	495	97	7	503	90	6	510	85	5	515	81	3	519										

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 10.

Arg.	11	v	51	12	v	52	13	v	53	14	v	54	15	v	55	16	v	56	17	v	57	18	v	58	Arg.
<i>d</i>																									<i>d</i>
-0.5	275	-13	325	262	-13	338	249	-13	351	236	-12	364	224	-12	376	212	-12	388	201	-11	399	190	-10	410	30.5
0.0	283	13	317	270	13	330	258	13	342	245	12	355	233	12	367	221	12	379	209	11	391	199	10	401	30.0
+0.5	292	13	308	279	13	321	266	13	334	253	13	347	241	12	359	228	12	372	217	12	383	206	11	394	29.5
1.0	300	14	300	286	13	314	273	13	327	259	13	341	246	13	354	234	12	366	221	12	379	210	12	390	29.0
1.5	305	14	295	291	14	309	277	14	323	263	14	337	249	14	351	236	13	364	222	13	378	210	12	390	28.5
2.0	307	15	293	292	15	308	277	15	323	262	15	338	248	14	352	234	14	366	220	14	380	206	13	394	28.0
2.5	306	16	294	290	16	310	274	16	326	258	16	342	243	15	357	228	15	372	213	14	387	199	14	401	27.5
3.0	300	17	300	284	17	316	267	17	333	251	16	349	235	16	365	219	15	381	204	15	396	189	14	411	27.0
3.5	292	18	308	274	17	326	257	17	343	240	17	360	223	16	377	207	16	393	191	15	409	176	15	424	26.5
4.0	281	18	319	262	18	338	245	18	355	227	17	373	210	17	390	194	16	406	178	16	422	163	15	437	26.0
4.5	268	19	332	249	18	351	231	18	369	213	18	387	196	17	404	179	16	421	164	15	436	148	15	452	25.5
5.0	254	19	346	235	18	365	216	18	384	199	17	401	182	17	418	165	16	435	150	15	450	135	14	465	25.0
5.5	239	19	361	220	18	380	202	18	398	184	17	416	168	16	432	151	16	449	136	15	464	122	14	478	24.5
6.0	225	19	375	206	18	394	188	18	412	171	17	429	155	16	445	139	15	461	125	14	475	111	13	489	24.0
6.5	212	18	388	193	18	407	176	17	424	159	16	441	143	15	457	128	14	472	114	13	486	102	12	498	23.5
7.0	199	18	401	181	17	419	164	17	436	148	16	452	133	15	467	119	14	481	106	12	494	94	11	506	23.0
7.5	187	18	413	170	17	430	154	16	446	138	15	462	124	14	476	110	13	490	98	12	502	87	10	513	22.5
8.0	177	17	423	160	16	440	144	15	456	130	14	470	116	13	484	104	12	496	92	11	508	82	9	518	22.0
8.5	167	16	433	151	15	449	136	14	464	122	13	478	110	12	490	98	11	502	87	10	513	78	8	522	21.5
9.0	158	16	442	143	15	457	129	14	471	116	13	484	104	11	496	93	10	507	84	9	516	76	7	524	21.0
9.5	150	15	450	136	14	464	123	13	477	110	12	490	100	10	500	90	9	510	81	8	519	74	6	526	20.5
10.0	144	14	456	130	13	470	118	12	482	107	11	493	97	9	503	88	8	512	80	7	520	74	5	526	20.0
10.5	139	13	461	126	12	474	115	11	485	105	10	495	96	8	504	88	7	512	81	6	519	76	4	524	19.5
11.0	136	12	464	124	11	476	114	10	486	105	9	495	96	8	504	90	6	510	84	5	516	80	4	520	19.0
11.5	135	11	465	124	10	476	115	9	485	107	8	493	99	7	501	93	5	507	89	4	511	85	3	515	18.5
12.0	136	10	464	127	9	473	118	8	482	111	7	489	104	6	496	99	5	501	95	3	505	92	2	508	18.0
12.5	140	9	460	131	8	469	123	7	477	117	6	483	111	5	489	106	4	494	103	3	497	101	2	499	17.5
13.0	146	9	454	138	8	462	130	7	470	124	6	476	119	5	481	115	4	485	112	2	488	110	1	490	17.0
13.5	153	8	447	145	7	455	138	6	462	132	5	468	127	4	473	123	3	477	120	2	480	119	1	481	16.5
14.0	160	8	440	153	7	447	146	6	454	140	5	460	135	4	465	131	3	469	128	2	472	126	1	474	16.0
14.5	167	8	433	160	7	440	152	7	448	146	6	454	141	5	459	137	4	463	134	3	466	132	2	468	15.5
15.0	172	9	428	164	8	436	157	7	443	150	6	450	145	5	455	140	4	460	137	3	463	134	2	466	15.0
15.5	175	9	425	166	8	434	159	7	441	152	6	448	146	6	454	141	5	459	137	4	463	134	2	466	14.5
16.0	175	10	425	166	9	434	157	8	443	150	7	450	143	6	457	138	5	462	133	4	467	130	3	470	14.0
16.5	171	10	429	162	9	438	153	8	447	145	7	455	138	6	462	132	5	468	127	4	473	123	3	477	13.5
17.0	165	11	435	155	10	445	146	9	454	138	8	462	130	7	470	124	6	476	119	5	481	115	3	485	13.0
17.5	156	11	444	146	10	454	136	9	464	128	8	472	120	7	480	114	6	486	109	5	491	105	3	495	12.5
18.0	146	11	454	135	10	465	125	9	475	117	8	483	110	7	490	103	6	497	98	4	502	95	3	505	12.0
18.5	134	11	466	124	10	476	114	9	486	106	8	494	99	6	501	93	5	507	88	4	512	85	3	515	11.5
19.0	122	11	478	112	10	488	103	8	497	95	7	505	89	6	511	83	5	517	79	3	521	77	2	523	11.0
19.5	111	10	489	101	9	499	93	8	507	85	7	515	79	5	521	75	4	525	71	3	529	69	1	531	10.5
20.0	100	10	500	91	9	509	83	7	517	76	6	524	71	5	529	67	3	533	65	2	535	64	0	536	10.0
20.5	91	9	509	82	8	518	75	7	525	69	5	531	64	4	536	61	2	539	60	1	540	60	1	540	9.5
21.0	82	8	518	74	7	526	68	6	532	63	4	537	59	3	541	57	1	543	57	0	543	57	2	543	9.0
21.5	74	8	526	68	6	532	62	5	538	58	3	542	55	2	545	54	0	546	54	1	546	56	3	544	8.5
22.0	68	7	532	62	5	538	57	4	543	54	2	546	52	1	548	52	1	548	53	2	547	56	4	544	8.0
22.5	62	6	538	57	5	543	53	3	547	51	1	549	50	0	550	51	2	549	53	3	547	57	5	543	7.5
23.0	57	5	543	53	4	547	50	2	550	49	0	551	50	1	550	51	3	549	55	4	545	60	6	540	7.0
23.5	54	4	546	51	2	549	49	1	551	49	1	551	51	2	549	54	4	546	58	5	542	64	7	536	6.5
24.0	53	3	547	50	1	550	50	0	550	51	2	549	53	3	547	57	5	543	63	6	537	70	8	530	6.0
24.5	53	2	547	52	0	548	52	1	548	54	3	546	58	4	542	63	6	537	69	7	531	77	9	523	5.5
25.0	56	1	544	56	1	544	57	2	543	60	4	540	65	5	535	71	7	529	78	8	522				

TABLE IO (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

TABLE II. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 11.

Arg.	19	v	59	20	v	60	Arg.	Arg.	0	v	1	v	23	2	v	24	3	v	25	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>	<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	180	-10	420	171	-9	429	30.5	-0.5	194	+15	210	+15	190	225	+15	175	239	+14	161	30.5
0.0	188	10	412	179	9	421	30.0	0.0	181	14	195	14	205	209	14	191	222	13	178	30.0
+0.5	195	10	405	185	10	415	29.5	+0.5	164	13	177	14	223	191	14	209	205	14	195	29.5
1.0	198	11	402	188	10	412	29.0	1.0	147	13	161	14	239	175	15	225	191	15	209	29.0
1.5	198	12	402	186	11	414	28.5	1.5	132	15	148	16	252	165	17	235	182	18	218	28.5
2.0	194	12	406	182	12	418	28.0	2.0	124	17	142	19	258	161	20	239	181	20	219	28.0
2.5	186	13	414	173	12	427	27.5	2.5	123	20	143	21	257	165	22	235	188	23	212	27.5
3.0	175	14	425	162	13	438	27.0	3.0	129	22	152	24	248	176	24	224	201	24	199	27.0
3.5	162	14	438	149	13	451	26.5	3.5	142	24	167	25	233	192	26	208	218	25	182	26.5
4.0	148	14	452	135	13	465	26.0	4.0	159	25	184	26	216	210	26	190	236	25	164	26.0
4.5	134	14	466	121	12	479	25.5	4.5	176	25	202	25	198	227	25	173	252	24	148	25.5
5.0	121	13	479	109	12	491	25.0	5.0	192	24	216	24	184	240	24	160	264	23	136	25.0
5.5	109	12	491	97	11	503	24.5	5.5	203	23	226	22	174	248	22	152	269	20	131	24.5
6.0	99	12	501	88	10	512	24.0	6.0	208	21	229	20	171	249	20	151	268	18	132	24.0
6.5	90	11	510	80	10	520	23.5	6.5	207	19	225	18	175	243	18	157	261	17	139	23.5
7.0	83	10	517	74	8	526	23.0	7.0	199	17	216	17	184	233	16	167	249	16	151	23.0
7.5	78	9	522	69	8	531	22.5	7.5	188	16	204	16	196	221	16	179	236	15	164	22.5
8.0	74	8	526	66	7	534	22.0	8.0	175	16	192	17	208	208	16	192	225	16	175	22.0
8.5	71	7	529	64	6	536	21.5	8.5	164	17	181	18	219	199	18	201	217	18	183	21.5
9.0	69	6	531	64	5	536	21.0	9.0	156	19	175	20	225	194	20	206	214	20	186	21.0
9.5	68	5	532	64	4	536	20.5	9.5	153	21	174	22	226	196	22	204	218	22	182	20.5
10.0	69	4	531	66	3	534	20.0	10.0	157	23	181	24	219	204	24	196	228	23	172	20.0
10.5	72	3	528	70	2	530	19.5	10.5	168	25	193	25	207	218	25	182	243	24	157	19.5
11.0	77	2	523	75	-1	525	19.0	11.0	183	26	209	26	191	235	25	165	260	24	140	19.0
11.5	83	1	517	82	0	518	18.5	11.5	201	26	227	26	173	252	25	148	277	24	123	18.5
12.0	91	-1	509	91	+1	509	18.0	12.0	218	25	243	24	157	267	23	133	290	22	110	18.0
12.5	100	0	500	100	1	500	17.5	12.5	232	23	255	22	145	277	21	123	297	19	103	17.5
13.0	110	0	490	110	1	490	17.0	13.0	239	21	260	20	140	279	19	121	297	17	103	17.0
13.5	118	0	482	119	1	481	16.5	13.5	239	18	257	17	143	274	16	126	289	14	111	16.5
14.0	126	0	474	126	+1	474	16.0	14.0	231	16	247	15	153	262	14	138	275	13	125	16.0
14.5	131	-1	469	131	0	469	15.5	14.5	217	14	232	14	168	245	13	155	258	12	142	15.5
15.0	133	1	467	132	0	468	15.0	15.0	200	14	214	14	186	228	13	172	241	13	159	15.0
15.5	132	2	468	131	0	469	14.5	15.5	183	14	198	15	202	212	15	188	227	14	173	14.5
16.0	127	2	473	126	-1	474	14.0	16.0	169	16	185	17	215	202	17	198	219	16	181	14.0
16.5	120	2	480	119	1	481	13.5	16.5	161	18	180	19	220	199	19	201	218	19	182	13.5
17.0	112	2	488	110	1	490	13.0	17.0	161	21	182	22	218	204	22	196	226	21	174	13.0
17.5	102	2	498	100	1	500	12.5	17.5	168	23	192	24	208	216	24	184	239	23	161	12.5
18.0	92	2	508	91	-1	509	12.0	18.0	182	25	207	25	193	232	25	168	257	24	143	12.0
18.5	83	1	517	82	0	518	11.5	18.5	199	26	225	26	175	250	25	150	275	24	125	11.5
19.0	75	-1	525	75	+1	525	11.0	19.0	217	26	242	25	158	267	24	133	291	22	109	11.0
19.5	69	0	531	70	2	530	10.5	19.5	232	25	256	24	144	280	22	120	301	21	99	10.5
20.0	64	+1	536	66	3	534	10.0	20.0	243	23	265	22	135	286	20	114	306	18	94	10.0
20.5	61	2	539	64	4	536	9.5	20.5	247	21	267	20	133	286	18	114	303	16	97	9.5
21.0	60	3	540	64	5	536	9.0	21.0	244	19	263	18	137	280	16	120	295	14	105	9.0
21.5	60	4	540	64	6	536	8.5	21.5	236	17	253	16	147	269	15	131	283	13	117	8.5
22.0	60	5	540	66	7	534	8.0	22.0	225	16	241	16	159	256	15	144	270	13	130	8.0
22.5	62	6	538	69	8	531	7.5	22.5	212	16	228	16	172	244	15	156	258	14	142	7.5
23.0	66	7	534	74	8	526	7.0	23.0	201	17	218	17	182	234	16	166	250	16	150	7.0
23.5	71	8	529	80	10	520	6.5	23.5	193	19	212	19	188	231	18	169	249	17	151	6.5
24.0	78	9	522	88	10	512	6.0	24.0	192	21	213	21	187	233	20	167	253	19	147	6.0
24.5	87	10	513	97	11	503	5.5	24.5	197	23	220	23	180	242	22	158	263	21	137	5.5
25.0	97	11	503	109	12	491	5.0	25.0	208	24	232	24	168	256	23	144	278	22	122	5.0
25.5	110	11	490	121	12	479	4.5	25.5	224	25	249	24	151	273	23	127	295	22	105	4.5
26.0	123	12	477	135	13	465	4.0	26.0	241	25	266	24	134	290	23	110	311	20	89	4.0
26.5	136	12	464	149	13	451	3.5	26.5	258	24	282	23	118	304	21	96	323	19	77	3.5
27.0	150	12	450	162	13	438	3.0	27.0	271	22	292	21	108	312	18	88	329	16	71	3.0
27.5	161	12	439	173	12	427	2.5	27.5	277	20	296	18	104	313	16	87	328	13	72	2.5
28.0	170	11	430	182	12	418	2.0	28.0	276	17	292	15	108	307	13	93	319	11	81	2.0
28.5	176	10	424	186	11	414	1.5	28.5	268	15	282	13	118	294	12	106	305	10	95	1.5
29.0	178	10	422	188	10	412	1.0	29.0	253	13	266	12	134	278	11	122	287	9	113	1.0
29.5	176	9	424	185	10	415	+0.5	29.5	236	13	248	12	152	260	11	140	270	10	130	+0.5
30.0	170	8	430	179	9	421	0.0	30.0	219	14	232	13	168	245	12	155	257	11	143	0.0
30.5	162	+8	438	171	+9															

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE II (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 11.

Arg.	4	v	26	5	v	27	6	v	28	7	v	29	8	v	30	9	v	31	10	v	32	11	v	33	Arg.		
<i>d</i>																									<i>d</i>		
-0.5	253+13	147	266+12	134	277+11	123	287+9	113	295+7	105	301+5	99	305+3	95	307+1	93	307+1	93	307+1	93	307+1	93	307+1	93	307+1	93	30.5
0.0	236	13	164	248	12	152	260	11	140	270	10	130	279	8	121	286	6	114	292	5	108	295	3	105	300	30.0	
+0.5	219	14	181	232	13	168	245	12	155	257	11	143	267	10	133	277	9	123	284	7	116	290	5	110	295	29.5	
1.0	206	15	194	221	15	179	236	14	164	250	14	150	263	12	137	275	11	125	285	9	115	294	8	106	290	29.0	
1.5	200	18	200	217	18	183	235	17	165	252	16	148	267	15	133	281	13	119	294	12	106	305	10	95	285	28.5	
2.0	201	20	199	222	20	178	241	19	159	260	18	140	278	17	122	294	15	106	309	13	91	321	11	79	280	28.0	
2.5	210	23	190	233	22	167	254	21	146	275	20	125	294	18	106	312	16	88	327	13	73	339	11	61	275	27.5	
3.0	225	24	175	249	23	151	272	22	128	294	20	106	313	18	87	330	16	70	345	13	55	356	10	44	270	27.0	
3.5	243	25	157	267	24	133	290	22	110	312	20	88	330	18	70	347	15	53	360	12	40	370	8	30	265	26.5	
4.0	261	24	139	285	23	115	307	21	93	327	19	73	344	16	56	358	13	42	369	9	31	377	6	23	260	26.0	
4.5	276	23	124	298	21	102	318	19	82	336	16	64	352	14	48	364	10	36	372	7	28	377	3	23	255	25.5	
5.0	286	21	114	306	19	94	324	17	76	340	14	60	352	11	48	362	8	38	368	5	32	371+	1	29	250	25.0	
5.5	289	19	111	307	17	93	323	15	77	336	12	64	346	9	54	354	6	46	358	3	42	360	0	40	245	24.5	
6.0	285	17	115	301	15	99	315	13	85	327	10	73	336	8	64	342	5	58	345	2	55	345-	1	55	240	24.0	
6.5	277	15	123	291	14	109	304	12	96	314	9	86	322	7	78	328	4	72	331	2	69	331-	1	69	235	23.5	
7.0	264	14	136	278	13	122	290	11	110	301	9	99	309	7	91	315	5	85	319	3	81	320	0	80	230	23.0	
7.5	252	15	148	266	13	134	278	12	122	289	10	111	299	8	101	306	6	94	311	4	89	314+	2	86	225	22.5	
8.0	241	16	159	256	15	144	270	13	130	282	12	118	293	10	107	302	8	98	309	6	91	314	4	86	220	22.0	
8.5	234	17	166	251	16	149	267	15	133	281	14	119	294	12	106	305	10	95	314	8	86	320	5	80	215	21.5	
9.0	234	19	166	252	18	148	270	17	130	286	15	114	301	14	99	314	11	86	324	9	76	331	6	69	210	21.0	
9.5	239	21	161	260	20	140	280	19	120	297	17	103	313	15	87	327	12	73	338	10	62	346	7	54	205	20.5	
10.0	251	22	149	273	21	127	294	20	106	312	18	88	329	15	71	342	12	58	353	9	47	361	6	39	200	20.0	
10.5	267	23	133	289	22	111	310	20	90	329	17	71	345	14	55	358	11	42	367	8	33	374	5	26	195	19.5	
11.0	284	23	116	306	21	94	326	19	74	343	16	57	358	13	42	369	10	31	377	6	23	381+	2	19	190	19.0	
11.5	300	22	100	320	20	80	339	17	61	354	14	46	366	11	34	376	7	24	381	4	19	383	0	17	185	18.5	
12.0	311	20	89	330	18	70	346	14	54	358	11	42	368	8	32	375	5	25	377+	1	23	377-	3	23	180	18.0	
12.5	315	17	85	332	15	68	345	12	55	355	9	45	362	6	38	366	2	34	367-	1	33	364	4	36	175	17.5	
13.0	312	15	88	326	12	74	337	10	63	345	7	55	350	4	50	352+	1	48	351	2	49	347	6	53	170	17.0	
13.5	302	12	98	314	10	86	323	8	77	330	5	70	334	3	66	335	0	65	333	3	67	329	6	71	165	16.5	
14.0	288	11	112	298	9	102	306	7	94	312	5	88	316	3	84	317	0	83	316-	2	84	313	4	87	160	16.0	
14.5	270	11	130	280	9	120	288	8	112	295	6	105	300	4	100	303+	2	97	303	0	97	302-	2	98	155	15.5	
15.0	253	12	147	264	10	136	274	9	126	282	8	118	289	6	111	294	4	106	297+	2	103	298	0	102	150	15.0	
15.5	241	14	159	254	13	146	266	11	134	276	10	124	286	8	114	293	6	107	298	4	102	302+	2	98	145	14.5	
16.0	235	16	165	250	15	150	265	14	135	278	12	122	290	11	110	300	9	100	308	7	92	313	4	87	140	14.0	
16.5	237	18	163	255	18	145	272	16	128	288	15	112	301	13	99	313	10	87	322	8	78	329	6	71	135	13.5	
17.0	247	21	153	267	20	133	286	18	114	303	16	97	318	14	82	330	11	70	340	8	60	347	6	53	130	13.0	
17.5	262	22	138	284	21	116	303	19	97	321	16	79	336	14	64	349	11	51	358	8	42	364	4	36	125	12.5	
18.0	280	23	120	302	21	98	322	18	78	339	16	61	353	13	47	364	10	36	372	6	28	377+	3	23	120	12.0	
18.5	298	22	102	319	20	81	337	17	63	353	14	47	366	11	34	375	8	25	381	4	19	383	0	17	115	11.5	
19.0	312	20	88	332	18	68	348	15	52	362	12	38	372	9	28	379	5	21	382+	1	18	381-	2	19	110	11.0	
19.5	321	18	79	338	16	62	352	13	48	363	10	37	371	6	29	376	3	24	376-	1	24	374	5	26	105	10.5	
20.0	323	16	77	338	13	62	350	10	50	358	7	42	364	4	36	366+	1	34	365	3	35	361	6	39	100	10.0	
20.5	318	14	82	331	11	69	341	9	59	348	6	52	352	3	48	353-	1	47	351	4	49	346	7	54	95	9.5	
21.0	308	12	92	320	10	80	328	7	72	334	5	66	338	2	62	338-	1	62	336	4	64	331	6	69	90	9.0	
21.5	296	12	104	306	10	94	315	7	85	321	5	79	324	2	76	325	0	75	324	3	76	320	5	80	85	8.5	
22.0	282	12	118	293	10	107	302	8	98	309	6	91	314	4	86	316+	1	84	316-	1	84	314	4	86	80	8.0	
22.5	272	13	128	284	11	116	294	9	106	302	7	98	309	5	91	313	3	87	314+	1	86	314-	2	86	75	7.5	
23.0	266	14	134	279	13	121	291	11	109	301	9	99	310	7	90	316	5	84	319	2	81	320	0	80	70	7.0	
23.5	266	16	134	281	15	119	295	13	105	307	11	93	317	9	83	324	6	76	329	4	71	331+	1	69	65	6.5	
24.0	272	18	128	289	16	111	304	14	96	318	12	82	329	10	71	337	7	63	343	4	57	345+	1	55	60	6.0	
24.5																											

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 12.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 12.

Arg.	0 v	1 v 13	2 v 14	3 v 15	4 v 16	5 v 17	6 v 18	Arg.
<i>d</i> -0.5	71 0	70-2 10	66-4 14	61-6 19	55-7 25	47-8 33	39-8 41	<i>d</i> 30.5
0.0	69-3	65 5 15	59 6 21	52 7 28	44 8 36	36 8 44	28 7 52	30.0
+0.5	63 5	57 7 23	49 8 31	41 8 39	33 8 47	26 7 54	19 6 61	29.5
1.0	54 7	46 8 34	38 8 42	30 8 50	23 7 57	17 5 63	12 4 68	29.0
1.5	44 8	36 8 44	28 8 52	21 6 59	15 5 65	11-3 69	9-1 71	28.5
2.0	34 8	26 7 54	19 6 61	14 4 66	10-2 70	9 0 71	9+1 71	28.0
2.5	24 7	18 6 62	13 4 67	10-2 70	9 0 71	10+2 70	13 4 67	27.5
3.0	17 5	12 4 68	10-2 70	9+1 71	11+3 69	14 4 66	20 6 60	27.0
3.5	12 3	10-1 70	10+1 70	12 3 68	16 5 64	22 6 58	28 7 52	26.5
4.0	11-1	12+1 68	14 3 66	18 5 62	23 6 57	30 7 50	37 7 43	26.0
4.5	13+2	16 3 64	20 5 60	25 6 55	32 7 48	39 7 41	46 7 34	25.5
5.0	18 3	22 5 58	28 6 52	34 6 46	40 7 40	47 6 33	53 6 27	25.0
5.5	25 5	30 5 50	36 6 44	42 6 38	48 6 32	53 5 27	58 4 22	24.5
6.0	33 5	38 5 42	44 5 36	49 5 31	54 4 26	57 3 23	60+2 20	24.0
6.5	41 5	46 5 34	50 4 30	54 3 26	57+2 23	59+1 21	59-1 21	23.5
7.0	48 4	52 3 28	55+2 25	57+1 23	58 0 22	57-1 23	56 2 24	23.0
7.5	54 2	56+2 24	57 0 23	57-1 23	55-2 25	53 3 27	50 4 30	22.5
8.0	57+1	57-1 23	56-2 24	54 3 26	51 4 29	47 4 33	42 4 38	22.0
8.5	57-1	55 2 25	52 3 28	48 4 32	44 5 36	39 5 41	35 4 45	21.5
9.0	55 3	51 4 29	46 5 34	41 5 39	36 5 44	31 5 49	27 4 53	21.0
9.5	50 5	45 6 35	39 6 41	34 6 46	28 5 52	24 4 56	20 3 60	20.5
10.0	43 6	37 6 43	31 6 49	25 5 55	21 4 59	18 2 62	16-1 64	20.0
10.5	35 7	29 6 51	23 5 57	18 4 62	15-2 65	14-1 66	14+1 66	19.5
11.0	26 6	21 5 59	16 4 64	13-2 67	12 0 68	13+2 67	15 4 65	19.0
11.5	18 5	14 4 66	11-2 69	10 0 70	12+2 68	15 4 65	20 6 60	18.5
12.0	12 3	10-1 70	10+1 70	11+3 69	15 4 65	20 6 60	27 7 53	18.0
12.5	9-1	9+1 71	11 3 69	15 5 65	21 6 59	28 7 52	36 8 44	17.5
13.0	9+2	12 4 68	16 5 64	22 7 58	30 8 50	38 8 42	46 8 34	17.0
13.5	13 4	18 6 62	24 7 56	32 8 48	40 8 40	48 8 32	56 7 24	16.5
14.0	20 6	27 7 53	34 8 46	43 8 37	51 8 29	58 7 22	64 5 16	16.0
14.5	29 8	37 8 43	45 8 35	53 7 27	60 6 20	65 5 15	69 3 11	15.5
15.0	40 8	48 8 32	56 7 24	62 6 18	67 4 13	70+2 10	71+1 9	15.0
15.5	51 8	58 7 22	64 5 16	68 3 12	71+1 9	71-1 9	69-3 11	14.5
16.0	60 6	66 5 14	69+3 11	71+1 9	71-1 9	68 3 12	64 5 16	14.0
16.5	67 4	70+2 10	71 0 9	70-2 10	67 4 13	62 6 18	56 7 24	13.5
17.0	71+2	71-1 9	70-3 10	66 5 14	61 6 19	54 7 26	46 8 34	13.0
17.5	71-1	69 3 11	65 5 15	59 6 21	52 7 28	44 8 36	36 8 44	12.5
18.0	68 3	63 5 17	57 7 23	50 8 30	42 8 38	34 8 46	27 7 53	12.0
18.5	62 5	56 7 24	48 7 32	41 8 39	33 7 47	26 7 54	20 6 60	11.5
19.0	54 6	47 7 33	39 7 41	32 7 48	25 6 55	20 5 60	15 4 65	11.0
19.5	45 7	38 7 42	31 6 49	25 6 55	20 4 60	16 3 64	14-1 66	10.5
20.0	37 6	30 6 50	25 5 55	21 4 59	17-2 63	16-1 64	16+1 64	10.0
20.5	30 5	25 4 55	21 3 59	19-2 61	18 0 62	18+1 62	20 3 60	9.5
21.0	25 3	22-2 58	20-1 60	20 0 60	21+2 59	23 3 57	27 4 53	9.0
21.5	23-1	22 0 58	22+1 58	24+2 56	27 3 53	30 4 50	35 4 45	8.5
22.0	23+1	24+2 56	26 3 54	30 4 50	34 4 46	38 4 42	42 4 38	8.0
22.5	26 2	29 3 51	33 4 47	37 4 43	42 4 38	46 4 34	50 4 30	7.5
23.0	32 4	36 4 44	41 5 39	45 4 35	49 4 31	53 3 27	56 2 24	7.0
23.5	39 5	44 5 36	49 4 31	53 4 27	56 3 24	58+2 22	59+1 21	6.5
24.0	47 5	52 5 28	56 4 24	59+2 21	61+1 19	61 0 19	60-2 20	6.0
24.5	55 5	59 3 21	62+2 18	63 0 17	63-1 17	61-2 19	58 4 22	5.5
25.0	62 3	64+2 16	66 0 14	65-2 15	62 3 18	58 5 22	53 6 27	5.0
25.5	67+2	67 0 13	66-2 14	63 4 17	59 5 21	53 6 27	46 7 34	4.5
26.0	69-1	67-3 13	64 4 16	58 6 22	52 7 28	45 7 35	37 7 43	4.0
26.5	68 3	64 5 16	58 6 22	51 7 29	44 8 36	36 8 44	28 7 52	3.5
27.0	63 5	57 7 23	50 8 30	42 8 38	34 8 46	26 7 54	20 6 60	3.0
27.5	56 7	48 8 32	40 8 40	32 8 48	25 7 55	18 6 62	13 4 67	2.5
28.0	46 8	38 8 42	30 8 50	23 7 57	17 5 63	12 4 68	9-1 71	2.0
28.5	36 8	28 8 52	21 6 59	15 5 65	11-3 69	9-1 71	9+1 71	1.5
29.0	26 7	19 6 61	14 4 66	10-2 70	9 0 71	10+2 70	12 4 68	1.0
29.5	17 5	12 4 68	10-2 70	9 0 71	10+2 70	14 4 66	19 6 61	+0.5
30.0	11-3	9-1 71	9+1 71	11+3 69	16 5 64	21 6 59	28 7 52	0.0
30.5	9 0	10+2 70	12+4 68	17+5 63	23+7 57	31+8 49	39+8 41	-0.5
Arg.	12 v	11 v 23	10 v 22	9 v 21	8 v 20	7 v 19	6 v 18	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 13.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 13.

Arg.	0 v	1 v 23	2 v 24	3 v 25	4 v 26	5 v 27	6 v 28	Arg.
d								d
-0.5	76-4	71-5 49	66-5 54	62-5 58	56-5 64	52-5 68	47-5 73	30.5
0.0	78 4	74 5 46	69 5 51	64 5 56	59 5 61	54 5 66	49 5 71	30.0
+0.5	80 4	76 5 44	71 5 49	66 5 54	61 5 59	56 5 64	51 5 69	29.5
1.0	82 4	78 4 42	73 5 47	68 5 52	63 5 57	58 5 62	53 5 67	29.0
1.5	83 4	79 4 41	75 4 45	71 5 49	66 5 54	61 5 59	56 5 64	28.5
2.0	84 3	81 3 39	77 3 43	73 4 47	69 4 51	65 4 55	60 5 60	28.0
2.5	86 2	83 3 37	80 3 40	76 4 44	73 4 47	69 4 51	64 4 56	27.5
3.0	88 2	86 2 34	83 2 37	80 3 40	77 3 43	73 3 47	69 4 51	27.0
3.5	90 -1	88 2 32	87 2 33	84 3 36	82 3 38	78 3 42	75 4 45	26.5
4.0	92 0	92 -1 28	91 2 29	89 2 31	86 3 34	84 3 36	80 4 40	26.0
4.5	95 0	95 0 25	95 1 25	93 2 27	91 2 29	89 3 31	85 4 35	25.5
5.0	98 +1	99 0 21	99 -1 21	98 1 22	96 2 24	94 3 26	90 4 30	25.0
5.5	102 1	103 0 17	103 0 17	102 1 18	100 2 20	98 3 22	95 4 25	24.5
6.0	104 2	106 +1 14	106 0 14	105 1 15	104 2 16	101 3 19	98 4 22	24.0
6.5	107 2	108 1 12	109 0 11	108 1 12	107 2 13	104 3 16	101 4 19	23.5
7.0	108 2	110 1 10	110 0 10	110 1 10	108 2 12	106 3 14	102 4 18	23.0
7.5	109 2	110 1 10	111 0 9	110 1 10	109 2 11	106 3 14	103 4 17	22.5
8.0	109 2	110 1 10	111 0 9	110 1 10	109 2 11	106 3 14	102 4 18	22.0
8.5	108 2	109 1 11	110 0 10	109 1 11	108 2 12	105 3 15	102 4 18	21.5
9.0	105 2	107 1 13	107 0 13	107 1 13	106 2 14	103 3 17	100 4 20	21.0
9.5	102 2	104 1 16	104 0 16	104 -1 16	103 2 17	101 2 19	98 3 22	20.5
10.0	98 2	100 1 20	101 0 19	101 0 19	100 1 20	98 2 22	96 3 24	20.0
10.5	94 2	96 2 24	97 +1 23	97 0 23	97 -1 23	96 1 24	94 2 26	19.5
11.0	89 2	91 2 29	93 1 27	94 +1 26	94 0 26	93 -1 27	92 2 28	19.0
11.5	84 3	86 2 34	88 2 32	90 1 30	91 +1 29	91 0 29	91 -1 29	18.5
12.0	79 3	82 3 38	85 2 35	87 2 33	88 1 32	89 +1 31	90 0 30	18.0
12.5	75 4	78 3 42	81 3 39	84 3 36	86 2 34	88 1 32	89 +1 31	17.5
13.0	71 4	75 4 45	79 4 41	82 3 38	85 3 35	87 2 33	89 2 31	17.0
13.5	68 5	72 4 48	76 4 44	80 4 40	84 3 36	87 3 33	89 2 31	16.5
14.0	65 5	70 5 50	74 4 46	78 4 42	82 4 38	86 3 34	89 3 31	16.0
14.5	62 5	67 5 53	72 5 48	77 5 43	81 4 39	85 4 35	89 3 31	15.5
15.0	60 5	65 5 55	70 5 50	75 5 45	80 4 40	84 4 36	87 3 33	15.0
15.5	58 5	63 5 57	68 5 52	73 5 47	78 4 42	82 4 38	86 4 34	14.5
16.0	55 5	60 5 60	65 5 55	70 5 50	75 4 45	79 4 41	83 4 37	14.0
16.5	52 5	57 5 63	62 5 58	66 5 54	71 4 49	75 4 45	79 4 41	13.5
17.0	49 4	54 4 66	58 4 62	62 4 58	67 4 53	71 4 49	75 4 45	13.0
17.5	45 4	49 4 71	53 4 67	57 4 63	62 4 58	66 4 54	70 4 50	12.5
18.0	41 3	44 4 76	48 4 72	52 4 68	56 4 64	60 4 60	65 4 55	12.0
18.5	36 3	39 3 81	43 4 77	47 4 73	51 4 69	55 4 65	60 4 60	11.5
19.0	31 2	34 3 86	37 4 83	41 4 79	45 4 75	50 5 70	54 5 66	11.0
19.5	26 2	29 3 91	32 4 88	36 4 84	40 4 80	45 5 75	50 5 70	10.5
20.0	22 2	24 3 96	28 4 92	31 4 89	36 5 84	40 5 80	46 6 74	10.0
20.5	18 2	20 3 100	23 4 97	27 4 93	32 5 88	37 5 83	43 6 77	9.5
21.0	15 2	17 3 103	20 4 100	24 4 96	29 5 91	35 6 85	41 6 79	9.0
21.5	12 2	15 3 105	18 4 102	22 5 98	28 5 92	33 6 87	39 6 81	8.5
22.0	11 2	14 3 106	17 4 103	21 5 99	26 5 94	32 6 88	38 7 82	8.0
22.5	11 2	14 3 106	17 4 103	21 5 99	26 5 94	32 6 88	39 7 81	7.5
23.0	12 2	14 3 106	18 4 102	22 5 98	27 5 93	33 6 87	39 7 81	7.0
23.5	13 2	16 3 104	19 4 101	23 4 97	28 5 92	33 6 87	40 6 80	6.5
24.0	16 2	18 3 102	21 3 99	24 4 96	29 5 91	34 5 86	40 6 80	6.0
24.5	18 1	20 2 100	23 3 97	26 4 94	30 4 90	35 5 85	40 5 80	5.5
25.0	22 +1	23 2 97	25 2 95	28 3 92	31 4 89	35 4 85	40 5 80	5.0
25.5	25 0	26 +1 94	27 2 93	29 2 91	32 3 88	35 4 85	39 4 81	4.5
26.0	28 0	28 0 92	28 +1 92	30 2 90	32 2 88	34 3 86	38 3 82	4.0
26.5	30 -1	30 0 90	30 0 90	30 +1 90	32 2 88	33 2 87	36 3 84	3.5
27.0	32 2	31 -1 89	30 0 90	30 0 90	31 +1 89	32 1 88	33 2 87	3.0
27.5	34 2	32 2 88	31 -1 89	30 -1 90	30 0 90	30 +1 90	31 1 89	2.5
28.0	36 3	33 2 87	31 2 89	29 1 91	28 -1 92	28 0 92	28 +1 92	2.0
28.5	37 4	34 3 86	31 2 89	29 2 91	27 1 93	26 -1 94	26 0 94	1.5
29.0	38 4	34 4 86	31 3 89	29 2 91	27 2 93	25 1 95	25 0 95	1.0
29.5	40 4	36 4 84	32 3 88	29 3 91	27 2 93	25 1 95	24 -1 96	+0.5
30.0	42 4	37 4 83	33 4 87	30 3 90	28 2 92	26 2 94	24 1 96	0.0
30.5	44 -4	40 -4 80	36 -4 84	32 -3 88	30 -3 90	27 -2 93	26 -1 94	-0.5
Arg.	22 v	21 v 43	20 v 42	19 v 41	18 v 40	17 v 39	16 v 38	Arg.

TABLE 13 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 13.

Arg.	7 v 29	8 v 30	9 v 31	10 v 32	11 v 33	Arg.
<i>d</i> -0.5	42 -4 78	38 -4 82	34 -3 86	31 -3 89	28 -2 92	<i>d</i> 30.5
0.0	44 5 76	39 4 81	35 4 85	32 3 88	29 3 91	30.0
+0.5	46 5 74	41 4 79	37 4 83	33 3 87	30 3 90	29.5
1.0	48 5 72	44 4 76	39 4 81	36 4 84	32 3 88	29.0
1.5	52 5 68	47 4 73	43 4 77	39 4 81	35 3 85	28.5
2.0	55 4 65	51 4 69	47 4 73	43 4 77	39 3 81	28.0
2.5	60 4 60	56 4 64	52 4 68	47 4 73	44 4 76	27.5
3.0	65 4 55	61 4 59	57 4 63	52 4 68	48 4 72	27.0
3.5	71 4 49	66 4 54	62 4 58	58 4 62	54 4 66	26.5
4.0	76 4 44	72 4 48	68 4 52	63 5 57	58 5 62	26.0
4.5	82 4 38	77 4 43	73 5 47	68 5 52	63 5 57	25.5
5.0	86 4 34	82 5 38	77 5 43	72 5 48	67 6 53	25.0
5.5	91 4 29	86 5 34	81 5 39	76 6 44	70 6 50	24.5
6.0	94 4 26	89 5 31	84 6 36	78 6 42	72 6 48	24.0
6.5	96 5 24	92 5 28	86 6 34	80 6 40	73 7 47	23.5
7.0	98 5 22	93 5 27	87 6 33	81 6 39	74 7 46	23.0
7.5	98 5 22	93 6 27	87 6 33	81 7 39	74 7 46	22.5
8.0	98 5 22	93 6 27	87 6 33	81 7 39	74 7 46	22.0
8.5	97 5 23	92 5 28	87 6 33	80 6 40	74 7 46	21.5
9.0	96 4 24	91 5 29	86 6 34	80 6 40	74 6 46	21.0
9.5	94 4 26	90 5 30	85 5 35	80 6 40	74 6 46	20.5
10.0	93 3 27	89 4 31	85 5 35	80 5 40	74 5 46	20.0
10.5	91 3 29	88 3 32	85 4 35	80 4 40	76 5 44	19.5
11.0	90 2 30	88 3 32	85 3 35	81 4 39	78 4 42	19.0
11.5	90 1 30	88 2 32	86 2 34	83 3 37	80 3 40	18.5
12.0	90 -1 30	89 -1 31	87 2 33	85 2 35	83 3 37	18.0
12.5	90 0 30	90 0 30	89 -1 31	88 2 32	86 2 34	17.5
13.0	90 +1 30	91 0 29	91 0 29	90 -1 30	89 2 31	17.0
13.5	91 2 29	92 +1 28	93 0 27	93 0 27	92 1 28	16.5
14.0	91 2 29	93 1 27	94 +1 26	95 0 25	94 -1 26	16.0
14.5	91 2 29	94 2 26	95 1 25	96 0 24	96 0 24	15.5
15.0	90 3 30	93 2 27	95 1 25	96 +1 24	96 0 24	15.0
15.5	89 3 31	92 2 28	94 2 26	95 1 25	96 0 24	14.5
16.0	86 3 34	89 3 31	92 2 28	93 1 27	94 +1 26	14.0
16.5	83 3 37	86 3 34	89 2 31	91 2 29	92 1 28	13.5
17.0	79 4 41	82 3 38	85 3 35	87 2 33	89 2 31	13.0
17.5	74 4 46	78 3 42	81 3 39	84 3 36	86 2 34	12.5
18.0	69 4 51	73 4 47	76 4 44	80 3 40	83 3 37	12.0
18.5	64 4 56	68 4 52	72 4 48	76 4 44	80 3 40	11.5
19.0	59 5 61	64 5 56	69 5 51	73 4 47	78 4 42	11.0
19.5	55 5 65	60 5 60	66 5 54	71 5 49	76 5 44	10.5
20.0	52 6 68	57 6 63	63 6 57	69 6 51	74 5 46	10.0
20.5	49 6 71	55 6 65	61 6 59	68 6 52	74 6 46	9.5
21.0	47 6 73	54 7 66	60 7 60	67 7 53	74 6 46	9.0
21.5	46 7 74	53 7 67	60 7 60	67 7 53	74 7 46	8.5
22.0	45 7 75	52 7 68	60 7 60	67 7 53	74 7 46	8.0
22.5	45 7 75	52 7 68	60 7 60	67 7 53	74 7 46	7.5
23.0	46 7 74	53 7 67	60 7 60	67 7 53	74 7 46	7.0
23.5	46 7 74	53 7 67	60 7 60	66 7 54	73 7 47	6.5
24.0	46 6 74	52 6 68	59 7 61	66 6 54	72 6 48	6.0
24.5	46 6 74	51 6 69	58 6 62	64 6 56	70 6 50	5.5
25.0	45 5 75	50 5 70	56 6 64	61 6 59	67 6 53	5.0
25.5	43 4 77	48 5 72	53 5 67	58 5 62	63 5 57	4.5
26.0	41 4 79	45 4 75	50 4 70	54 4 66	58 5 62	4.0
26.5	39 3 81	42 3 78	46 4 74	50 4 70	54 4 66	3.5
27.0	35 2 85	38 3 82	41 3 79	45 4 75	48 4 72	3.0
27.5	32 2 88	34 2 86	37 3 83	40 3 80	44 4 76	2.5
28.0	29 1 91	31 2 89	33 2 87	36 3 84	39 3 81	2.0
28.5	27 +1 93	28 2 92	30 2 90	32 3 88	35 3 85	1.5
29.0	25 0 95	26 1 94	27 2 93	29 2 91	32 3 88	1.0
29.5	24 0 96	24 1 96	26 2 94	28 2 92	30 3 90	+0.5
30.0	24 0 96	24 +1 96	25 1 95	27 2 93	29 3 91	0.0
30.5	25 -1 95	25 0 95	25 +1 95	26 +2 94	28 +2 92	-0.5
Arg.	15 v 37	14 v 36	13 v 35	12 v 34	11 v 33	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 14.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 14.

Arg.	0 v	1 v 17	2 v 18	3 v 19	4 v 20	5 v 21	6 v 22	7 v 23	8 v 24	Arg.
d										d
-0.5	9+3	12+4 68	17+5 63	23+6 57	29+6 51	36+7 44	43+7 37	50+7 30	56+6 24	30.5
0.0	18 5	23 6 57	30 7 50	36 7 44	43 7 37	50 7 30	56 6 24	62 5 18	67 4 13	30.0
+0.5	30 7	37 7 43	44 7 36	50 7 30	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74+2 6	29.5
1.0	44 7	50 7 30	57 6 23	63 5 17	67 4 13	71 3 9	74+2 6	75+1 5	75-1 5	29.0
1.5	57 6	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74+2 6	75+1 5	75-1 5	74-2 6	71 3 9	28.5
2.0	67 4	71 3 9	74+2 6	75+1 5	75-1 5	74-2 6	72 3 8	68 4 12	63 5 17	28.0
2.5	73+2	75+1 5	75 0 5	74-2 6	72 3 8	68 4 12	64 5 16	58 6 22	52 6 28	27.5
3.0	75 0	74-1 6	72-3 8	69 4 11	65 5 15	59 6 21	53 6 27	47 7 33	40 7 40	27.0
3.5	72-2	69 3 11	65 4 15	60 5 20	55 6 25	48 6 32	42 7 38	35 6 45	29 6 51	26.5
4.0	66 4	61 5 19	56 6 24	50 6 30	44 6 36	38 6 42	31 6 49	26 6 54	20 5 60	26.0
4.5	57 5	52 6 28	46 6 34	40 6 40	34 6 46	29 6 51	23 5 57	18 4 62	15 3 65	25.5
5.0	48 5	43 6 37	37 6 43	32 6 48	26 5 54	22 4 58	18 4 62	14 3 66	12-2 68	25.0
5.5	40 5	34 5 46	29 5 51	25 4 55	21 4 59	17 3 63	15-2 65	13-1 67	13 0 67	24.5
6.0	32 5	28 4 52	23 4 57	20 3 60	17 2 63	16-1 64	15 0 65	15+1 65	16+2 64	24.0
6.5	26 4	22 3 58	20 2 60	18-2 62	16-1 64	16 0 64	17+1 63	18 2 62	20 3 60	23.5
7.0	21 3	19 2 61	18-1 62	17 0 63	17+1 63	18+2 62	20 2 60	23 3 57	26 4 54	23.0
7.5	18-1	18-1 62	17 0 63	18+1 62	20 2 60	22 3 58	25 3 55	29 4 51	33 4 47	22.5
8.0	17 0	18+1 62	19+2 61	21 2 59	24 3 56	27 4 53	31 4 49	35 4 45	40 4 40	22.0
8.5	17+1	19 2 61	22 3 58	25 4 55	29 4 51	33 4 47	38 5 42	42 5 38	47 4 33	21.5
9.0	20 3	23 3 57	27 4 53	31 4 49	36 5 44	40 5 40	45 5 35	50 4 30	54 4 26	21.0
9.5	24 4	28 5 52	33 5 47	38 5 42	43 5 37	48 5 32	53 4 27	57 4 23	61 3 19	20.5
10.0	30 5	35 5 45	41 6 39	46 5 34	52 5 28	56 4 24	61 4 19	64 3 16	66+2 14	20.0
10.5	38 6	44 6 36	50 6 30	55 5 25	60 4 20	64 4 16	67 2 13	69+1 11	70 0 10	19.5
11.0	48 6	54 6 26	59 5 21	64 4 16	67 3 13	70+2 10	71+1 9	72 0 8	71-2 9	19.0
11.5	58 5	63 5 17	67 4 13	70 3 10	72+1 8	73 0 7	73-1 7	71-2 9	68 4 12	18.5
12.0	67 4	71 3 9	73+2 7	74+1 6	74-1 6	72-2 8	70 3 10	66 4 14	61 5 19	18.0
12.5	73+2	75+1 5	75 0 5	74-2 6	72 3 8	68 4 12	63 5 17	58 6 22	51 6 29	17.5
13.0	75 0	74-2 6	72-3 8	69 4 11	64 5 16	59 6 21	53 6 27	46 7 34	39 7 41	17.0
13.5	73-3	69 4 11	65 5 15	60 6 20	53 6 27	47 7 33	40 7 40	33 7 47	26 6 54	16.5
14.0	65 5	60 6 20	54 6 26	47 7 33	40 7 40	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	16.0
14.5	54 6	47 7 33	40 7 40	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	11 4 69	8-3 72	15.5
15.0	40 7	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	11 4 69	8-3 72	6-1 74	5 0 75	15.0
15.5	26 6	20 6 60	15 5 65	11 4 69	8-3 72	6-1 74	5 0 75	6+1 74	8+3 72	14.5
16.0	15 5	11 4 69	7-3 73	5-1 75	5 0 75	6+1 74	8+3 72	11 4 69	15 5 65	14.0
16.5	7-3	5-1 75	5 0 75	5+1 75	7+3 73	10 4 70	15 5 65	20 6 60	26 6 54	13.5
17.0	5 0	5+1 75	7+2 73	10 4 70	14 5 66	20 6 60	26 6 54	32 7 48	39 7 41	13.0
17.5	7+2	10 3 70	14 5 66	19 6 61	24 6 56	31 7 49	38 7 42	45 7 35	51 6 29	12.5
18.0	13 4	18 5 62	23 6 57	29 6 51	36 7 44	42 7 38	49 6 31	55 6 25	61 5 19	12.0
18.5	22 5	28 6 52	34 6 46	40 6 40	47 6 33	53 6 27	59 5 21	64 4 16	68 4 12	11.5
19.0	32 6	38 6 42	44 6 36	50 6 30	56 5 24	61 5 19	65 4 15	68 3 12	71+2 9	11.0
19.5	42 6	47 6 33	53 5 27	58 5 22	62 4 18	66 3 14	68+2 12	70+1 10	70 0 10	10.5
20.0	50 5	55 5 25	59 4 21	63 3 17	66 2 14	67+1 13	68 0 12	68-1 12	66-2 14	10.0
20.5	56 4	60 3 20	63 3 17	65+2 15	66+1 14	66 0 14	65-1 15	63 2 17	61 3 19	9.5
21.0	60 3	63+2 17	64+1 16	65 0 15	64-1 16	63-2 17	61 3 19	58 3 22	54 4 26	9.0
21.5	63+1	64 0 16	64 0 16	63-1 17	61 2 19	58 3 22	55 4 25	51 4 29	47 4 33	8.5
22.0	63 0	62-1 18	61-2 19	59 3 21	56 3 24	52 4 28	48 4 32	44 4 36	40 4 40	8.0
22.5	62-1	60 2 20	57 3 23	54 4 26	50 4 30	46 4 34	42 4 38	37 4 43	33 4 47	7.5
23.0	59 3	56 3 24	52 4 28	48 4 32	44 4 36	39 4 41	34 4 46	30 4 50	26 4 54	7.0
23.5	54 4	50 4 30	45 5 35	41 5 39	36 5 44	32 4 48	27 4 53	24 3 56	20 3 60	6.5
24.0	48 5	43 5 37	38 5 42	33 5 47	28 4 52	24 4 56	21 3 59	18 2 62	16-2 64	6.0
24.5	40 5	35 5 45	30 5 50	25 4 55	21 4 59	18 3 62	15 2 65	14-1 66	13 0 67	5.5
25.0	32 5	26 5 54	22 4 58	18 4 62	14 3 66	12-2 68	11-1 69	11+1 69	12+2 68	5.0
25.5	23 5	18 4 62	14 3 66	11-2 69	10-1 70	9 0 71	10+1 70	12 2 68	15 3 65	4.5
26.0	14 4	11 3 69	9-2 71	8 0 72	8+1 72	9+2 71	12 3 68	16 4 64	20 5 60	4.0
26.5	8-2	7-1 73	6 0 74	7+2 73	10 3 70	13 4 67	18 5 62	23 6 57	29 6 51	3.5
27.0	5 0	6+2 74	8+3 72	11 4 69	15 5 65	21 6 59	27 6 53	33 7 47	40 7 40	3.0
27.5	7+2	10 4 70	14 5 66	19 6 61	25 6 55	32 7 48	38 7 42	45 7 35	52 6 28	2.5
28.0	13 4	18 5 62	24 6 56	30 7 50	37 7 43	44 7 36	51 7 29	57 6 23	63 5 17	2.0
28.5	23 6	30 7 50	37 7 43	44 7 36	50 7 30	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	1.5
29.0	36 7	43 7 37	50 7 30	56 6 24	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74+2 6	75+1 5	1.0
29.5	50 7	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74+2 6	75+1 5	75-1 5	74-2 6	+0.5
30.0	62 5	67 4 13	71 3 9	74+2 6	75+1 5	75-1 5	73-2 7	71 3 9	67 4 13	0.0
30.5	71+3	74+2 6	75+1 5	75-1 5	73-2 7	71-3 9	67-4 13	62-5 18	56-6 24	-0.5
Arg.	16 v	15 v 31	14 v 30	13 v 29	12 v 28	11 v 27	10 v 26	9 v 25	8 v 24	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 15.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 15.

Arg.	0 v	1 v 15	2 v 16	3 v 17	4 v 18	5 v 19	6 v 20	7 v 21	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	40 + 9	49 + 9 71	59 + 10 61	68 + 10 52	78 + 9 42	86 + 8 34	93 + 6 27	98 + 4 22	30.5
0.0	51 10	61 10 59	71 10 49	80 9 40	89 8 31	96 6 24	101 4 19	104 + 2 16	30.0
+0.5	64 10	74 9 46	83 8 37	91 7 29	97 5 23	102 3 18	104 + 1 16	104 - 1 16	29.5
1.0	76 9	85 8 35	92 6 28	98 5 22	102 + 3 18	103 + 1 17	103 - 2 17	100 4 20	29.0
1.5	86 7	93 6 27	97 4 23	100 + 2 20	101 0 19	100 - 2 20	96 4 24	91 6 29	28.5
2.0	93 4	96 + 3 24	98 + 1 22	98 - 1 22	96 - 3 24	92 5 28	86 6 34	80 7 40	28.0
2.5	95 + 1	96 - 1 24	94 - 2 26	91 4 29	86 5 34	80 7 40	73 7 47	66 8 54	27.5
3.0	93 - 2	90 4 30	86 5 34	81 6 39	74 7 46	67 8 53	59 8 61	52 7 68	27.0
3.5	87 5	81 6 39	75 7 45	67 7 53	60 8 60	52 8 68	45 7 75	38 6 82	26.5
4.0	77 7	69 8 51	61 8 59	53 8 67	45 7 75	38 6 82	32 5 88	28 4 92	26.0
4.5	64 9	55 9 65	46 8 74	38 7 82	32 6 88	26 5 94	22 - 3 98	21 - 1 99	25.5
5.0	50 9	41 9 79	32 8 88	26 6 94	21 4 99	17 - 2 103	16 0 104	18 + 2 102	25.0
5.5	36 9	28 8 92	21 6 99	16 4 104	13 - 2 107	12 + 1 108	14 + 3 106	19 5 101	24.5
6.0	24 8	16 6 104	12 4 108	9 - 1 111	9 + 1 111	12 4 108	17 6 103	24 8 96	24.0
6.5	13 6	8 4 112	6 - 1 114	6 + 2 114	9 4 111	15 7 105	23 9 97	32 10 88	23.5
7.0	6 4	4 - 1 116	4 + 2 116	8 4 112	13 7 107	22 9 98	32 11 88	43 12 77	23.0
7.5	3 - 1	4 + 2 116	7 5 113	13 7 107	21 9 99	31 11 89	43 12 77	56 13 64	22.5
8.0	4 + 2	7 5 113	13 7 107	21 9 99	31 11 89	43 12 77	55 13 65	68 12 52	22.0
8.5	8 4	14 7 106	22 9 98	32 11 88	44 12 76	56 12 64	68 12 52	80 12 40	21.5
9.0	17 7	24 9 96	34 10 86	45 11 75	57 12 63	68 12 52	80 11 40	90 10 30	21.0
9.5	28 8	37 10 83	47 11 73	58 11 62	69 11 51	80 10 40	90 9 30	98 7 22	20.5
10.0	41 9	51 10 69	61 10 59	71 10 49	80 9 40	89 8 31	96 6 24	101 4 19	20.0
10.5	55 9	64 9 56	73 9 47	82 8 38	89 6 31	95 5 25	99 + 3 21	101 + 1 19	19.5
11.0	69 8	77 8 43	84 6 36	90 5 30	94 + 4 26	97 + 2 23	98 0 22	97 - 2 23	19.0
11.5	81 6	86 5 34	91 + 4 29	94 + 2 26	95 0 25	94 - 1 26	92 - 3 28	88 5 32	18.5
12.0	90 4	93 + 2 27	94 0 26	94 - 1 26	92 - 3 28	88 4 32	83 6 37	77 7 43	18.0
12.5	95 + 1	95 - 1 25	93 - 3 27	89 4 31	84 6 36	78 7 42	71 7 49	63 8 57	17.5
13.0	95 - 2	92 4 28	87 6 33	81 7 39	73 8 47	65 8 55	57 8 63	49 8 71	17.0
13.5	92 5	85 7 35	78 8 42	70 9 50	61 9 59	52 9 68	43 8 77	36 7 84	16.5
14.0	84 8	75 9 45	66 9 54	56 9 64	47 9 73	38 8 82	31 7 89	25 5 95	16.0
14.5	72 9	63 10 57	53 10 67	44 9 76	35 8 85	27 7 93	22 5 98	18 - 3 102	15.5
15.0	60 10	50 10 70	41 9 79	32 8 88	25 6 95	20 4 100	16 - 2 104	15 0 105	15.0
15.5	48 9	38 9 82	30 7 90	24 6 96	19 4 101	17 - 2 103	16 + 1 104	18 + 3 102	14.5
16.0	36 8	29 6 91	23 5 97	20 - 3 100	18 - 1 102	18 + 1 102	20 3 100	25 5 95	14.0
16.5	28 5	24 4 96	21 - 2 99	20 0 100	21 + 2 99	24 4 96	29 6 91	36 7 84	13.5
17.0	25 - 2	23 - 1 97	23 + 1 97	25 + 3 95	29 5 91	35 6 85	41 7 79	49 8 71	13.0
17.5	25 + 1	27 + 2 93	30 4 90	35 5 85	41 7 79	48 7 72	55 8 65	63 8 57	12.5
18.0	30 4	35 5 85	40 6 80	47 7 73	54 8 66	62 8 58	70 7 50	77 7 43	12.0
18.5	39 6	46 7 74	54 8 66	61 8 59	69 8 51	76 7 44	83 6 37	88 5 32	11.5
19.0	51 8	59 8 61	68 8 52	76 8 44	83 7 37	89 5 31	94 4 26	97 + 2 23	11.0
19.5	65 9	74 9 46	82 8 38	90 6 30	95 5 25	99 + 3 21	101 + 1 19	101 - 1 19	10.5
20.0	79 9	88 8 32	95 6 25	101 5 19	104 + 2 16	105 0 15	104 - 2 16	101 4 19	10.0
20.5	92 8	100 7 20	105 4 15	109 + 2 11	110 0 10	108 - 3 12	104 5 16	98 7 22	9.5
21.0	103 7	109 4 11	112 + 2 8	113 - 1 7	111 - 3 9	106 6 14	99 8 21	90 10 30	9.0
21.5	112 4	115 + 2 5	115 - 1 5	113 4 7	108 6 12	100 8 20	91 10 29	80 12 40	8.5
22.0	116 + 2	117 - 1 3	114 4 6	109 6 11	101 9 19	92 10 28	80 12 40	68 12 52	8.0
22.5	117 - 1	114 4 6	109 6 11	102 9 18	92 11 28	81 12 39	68 13 52	56 13 64	7.5
23.0	114 4	108 6 12	101 9 19	91 10 29	80 12 40	68 12 52	55 12 65	43 12 77	7.0
23.5	107 6	99 8 21	90 10 30	79 11 41	67 12 53	55 12 65	43 11 77	32 10 88	6.5
24.0	96 8	87 10 33	77 11 43	66 11 54	54 11 66	43 11 77	33 10 87	24 8 96	6.0
24.5	84 9	74 10 46	64 11 56	53 10 67	43 10 77	33 9 87	25 7 95	19 5 101	5.5
25.0	70 9	60 10 60	51 9 69	42 9 78	33 8 87	26 6 94	21 4 99	18 - 2 102	5.0
25.5	56 9	47 8 73	39 8 81	32 6 88	27 5 93	23 - 3 97	21 - 1 99	21 + 1 99	4.5
26.0	43 7	37 6 83	31 5 89	27 - 3 93	24 - 2 96	24 0 96	25 + 2 95	28 4 92	4.0
26.5	33 5	29 - 3 91	27 - 2 93	26 0 94	26 + 2 94	29 + 3 91	33 5 87	38 6 82	3.5
27.0	27 - 2	26 0 94	26 + 2 94	29 + 3 91	33 5 87	38 6 82	44 7 76	52 7 68	3.0
27.5	25 + 1	27 + 3 93	30 5 90	36 6 84	42 7 78	50 8 70	58 8 62	66 8 54	2.5
28.0	27 4	32 6 88	39 7 81	46 8 74	55 8 65	63 9 57	72 8 48	80 7 40	2.0
28.5	34 7	41 8 79	50 9 70	59 9 61	68 9 52	77 8 43	85 7 35	91 6 29	1.5
29.0	44 9	53 10 67	62 10 58	72 9 48	81 8 39	89 7 31	95 6 25	100 4 20	1.0
29.5	56 10	66 10 54	75 9 45	84 8 36	92 7 28	98 5 22	102 + 3 18	104 + 1 16	+0.5
30.0	69 10	78 9 42	87 8 33	94 6 26	100 5 20	103 + 2 17	104 0 16	104 - 2 16	0.0
30.5	80 + 9	88 + 7 32	95 + 6 25	100 + 4 20	103 + 2 17	103 0 17	102 - 2 18	98 - 4 22	-0.5
Arg.	14 v	13 v 27	12 v 26	11 v 25	10 v 24	9 v 23	8 v 22	7 v 21	Arg.

TABLE 16.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	Arg.
d															d
-0.5	4227 + 91		4319 + 95	5681	4416 + 99	5584	4517 + 102	5483	4621 + 105	5379	4728 + 108	5272	4838 + 111	5162	30.5
0.0	4105 93		4200 97	5800	4299 100	5701	4401 104	5599	4506 106	5494	4614 109	5386	4723 110	5277	30.0
+0.5	3963 96		4061 100	5939	4162 103	5838	4267 106	5733	4374 108	5626	4483 110	5517	4594 112	5406	29.5
1.0	3821 101		3923 104	6077	4029 107	5971	4137 109	5863	4248 112	5752	4360 113	5640	4474 114	5526	29.0
1.5	3700 106		3808 109	6192	3918 112	6082	4032 114	5968	4147 116	5853	4263 117	5737	4381 118	5619	28.5
2.0	3618 113		3732 116	6268	3849 118	6151	3968 119	6032	4088 121	5912	4210 121	5790	4331 121	5669	28.0
2.5	3590 120		3712 122	6288	3835 123	6165	3959 125	6041	4084 125	5916	4209 125	5791	4333 124	5667	27.5
3.0	3623 126		3750 127	6250	3877 128	6123	4005 128	5995	4134 128	5866	4261 127	5739	4387 125	5613	27.0
3.5	3714 130		3845 130	6155	3975 130	6025	4105 130	5895	4234 128	5766	4362 126	5638	4487 124	5513	26.5
4.0	3857 131		3988 131	6012	4118 129	5882	4246 128	5754	4374 126	5626	4498 123	5502	4620 120	5380	26.0
4.5	4037 129		4166 128	5834	4292 126	5708	4417 123	5583	4539 120	5461	4657 117	5343	4772 113	5228	25.5
5.0	4243 124		4367 122	5633	4488 119	5512	4605 116	5395	4719 112	5281	4829 108	5171	4936 104	5064	25.0
5.5	4466 118		4582 114	5418	4695 111	5305	4804 107	5196	4909 103	5091	5010 98	4990	5106 93	4894	24.5
6.0	4703 110		4810 106	5190	4914 102	5086	5014 98	4986	5110 93	4890	5201 88	4799	5286 83	4714	24.0
6.5	4953 102		5053 98	4947	5149 93	4851	5240 89	4760	5326 84	4674	5408 79	4592	5484 73	4516	23.5
7.0	5224 95		5317 91	4683	5405 86	4595	5488 81	4512	5566 76	4434	5639 70	4361	5707 65	4293	23.0
7.5	5520 89		5607 84	4393	5689 79	4311	5766 74	4234	5837 68	4163	5902 62	4098	5961 57	4039	22.5
8.0	5844 84		5925 79	4075	6001 73	3999	6072 67	3928	6136 61	3864	6194 55	3806	6246 49	3754	22.0
8.5	6188 79		6264 73	3736	6333 66	3667	6396 60	3604	6453 53	3547	6503 47	3497	6547 41	3453	21.5
9.0	6534 72		6602 65	3398	6663 58	3337	6717 51	3283	6765 44	3235	6805 37	3195	6839 30	3161	21.0
9.5	6852 62		6910 54	3090	6960 46	3040	7003 39	2997	7039 32	2961	7067 24	2933	7087 17	2913	20.5
10.0	7109 48		7153 40	2847	7189 32	2811	7217 24	2783	7237 + 16	2763	7250 + 9	2750	7256 + 2	2744	20.0
10.5	7270 31		7297 23	2703	7316 + 15	2684	7326 + 7	2674	7329 - 1	2671	7325 - 8	2675	7313 - 15	2687	19.5
11.0	7309 + 12		7317 + 3	2683	7316 - 4	2684	7308 - 12	2692	7293	19	2707	7271	25	2729	19.0
11.5	7219 - 8		7207 - 16	2793	7188	23	2812	7161	7128	30	2839	7090	41	2910	18.5
12.0	7010 27		6980 33	3020	6943 39	3057	6901 44	3099	6854 50	3146	6802 54	3198	6745 58	3255	18.0
12.5	6710 42		6665 47	3335	6615 52	3385	6561 56	3439	6503 60	3497	6442 63	3558	6378 65	3622	17.5
13.0	6358 53		6303 57	3697	6244 60	3756	6182 63	3818	6118 65	3882	6052 67	3948	5984 67	4016	17.0
13.5	5993 60		5931 63	4069	5867 65	4133	5802 66	4198	5735 67	4265	5668 67	4332	5600 67	4400	16.5
14.0	5640 64		5576 65	4424	5510 66	4490	5444 66	4556	5377 66	4623	5311 65	4689	5247 64	4753	16.0
14.5	5312 65		5246 66	4754	5180 66	4820	5115 65	4885	5050 64	4950	4987 62	5013	4927 59	5073	15.5
15.0	5000 66		4934 65	5066	4870 64	5130	4806 63	5194	4744 61	5256	4685 58	5315	4628 55	5372	15.0
15.5	4688 65		4624 64	5376	4561 62	5439	4499 60	5501	4441 57	5559	4386 53	5614	4334 49	5666	14.5
16.0	4360 64		4297 62	5703	4236 59	5764	4179 56	5821	4126 52	5874	4076 47	5924	4031 42	5969	14.0
16.5	4007 60		3949 57	6051	3894 53	6106	3843 49	6157	3796 44	6204	3754 39	6246	3719 33	6281	13.5
17.0	3642 53		3590 49	6410	3544 44	6456	3503 38	6497	3467 32	6533	3438 26	6562	3416 19	6584 13.0	
17.5	3290 42		3250 36	6750	3217 30	6783	3190 24	6810	3169 - 17	6831	3156 - 9	6844	3151 - 2	6849	12.5
18.0	2990 27		2966 20	7034	2950 - 13	7050	2940 - 5	7060	2939 + 3	7061	2946 + 11	7054	2960 + 19	7040	12.0
18.5	2781 - 8		2776 - 1	7224	2779 + 7	7221	2790 + 15	7210	2810 24	7190	2837 32	7163	2874 41	7126	11.5
19.0	2691 + 12		2706 + 20	7294	2730 28	7270	2762 36	7238	2802 45	7198	2852 53	7148	2909 62	7091 11.0	
19.5	2730 31		2764 39	7236	2808 47	7192	2859 56	7141	2919 64	7081	2987 72	7013	3063 80	6937 10.5	
20.0	2891 48		2943 56	7057	3002 64	6998	3070 71	6930	3145 79	6855	3228 87	6772	3318 94	6682 10.0	
20.5	3148 62		3213 69	6787	3285 76	6715	3365 83	6635	3451 90	6549	3545 97	6455	3644 103	6356 9.5	
21.0	3466 72		3541 78	6459	3623 84	6377	3710 91	6290	3804 97	6196	3904 103	6096	4009 108	5991 9.0	
21.5	3812 79		3894 85	6106	3981 90	6019	4074 96	5926	4172 101	5828	4276 106	5724	4384 110	5616 8.5	
22.0	4156 84		4243 89	5757	4335 95	5665	4432 99	5568	4533 104	5467	4639 108	5361	4749 111	5251 8.0	
22.5	4480 89		4572 94	5428	4668 98	5332	4768 103	5232	4873 106	5127	4981 110	5019	5092 113	4908 7.5	
23.0	4776 95		4874 99	5126	4974 103	5026	5080 107	4920	5188 110	4812	5300 113	4700	5414 115	4586 7.0	
23.5	5047 102		5151 106	4849	5258 109	4742	5369 112	4631	5482 115	4518	5598 117	4402	5716 119	4284 6.5	
24.0	5297 110		5409 113	4591	5523 116	4477	5640 118	4360	5759 120	4241	5880 122	4120	6002 123	3998 6.0	
24.5	5534 118		5653 120	4347	5774 122	4226	5897 124	4103	6021 125	3979	6147 126	3853	6273 126	3727 5.5	
25.0	5757 124		5882 126	4118	6009 127	3991	6137 128	3863	6265 129	3735	6394 128	3606	6522 128	3478 5.0	
25.5	5963 129		6092 130	3908	6223 130	3777	6354 130	3646	6484 130	3516	6613 129	3387	6741 127	3259 4.5	
26.0	6143 131		6274 131	3726	6405 131	3595	6536 130	3464	6664 128	3336	6791 126	3209	6916 123	3084 4.0	
26.5	6286 130		6415 129	3585	6544 128	3456	6670 126	3330	6795 123	3205	6916 120	3084	7035 117	2965 3.5	
27.0	6377 126		6503 124	3497	6626 122	3374	6747 119	3253	6864 116	3136	6978 112	3022	7088 108	2912 3.0	
27.5	6410 120		6529 118	3471	6645 115	3355	6758 111	3242	6867 107	3133	6972 103	3028	7073 98	2927 2.5	
28.0	6382 113		6494 110	3506	6603 107	3397	6707 103	3293	6808 98	3192	6904 94	3096	6995 88	3005 2.0	
28.5	6300 106		6406 103	3594	6507 99	3493	6604 95	3396	6696 90	3304	6784 85	3216	6866 80	3134 1.5	
29.0	6179 101		6278 97	3722	6373 93	3627	6463 88	3537	6549 83	3451	6630 78	3370	6705 73	3295 1.0	
29.5	6037 96		6132 92	3868	6222 88	3778	6307 83	3693	6388 78	3612	6463 73	3537	6533 67	3467 +0.5	
30.0	5895 93		5986 89	4014	6073 84	3927	6154 79	3846	6231 74	3769	6302 68	3698	6367 62	3633 0.0	
30.5	5773 + 91		5862 + 86	4138	5945 + 81	4055	6024 + 76	3976	6096 + 70	3904	6163 + 64	3837	6225 + 58	3775 -0.5	
Arg.			v	250	v	249	v	248	v	247	v	246	v	245	Arg.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	7	v	8	v	9	v	10	v	11	v	12	v	13	v	Arg.							
d															d							
-0.5	4949 + 112	5051	5062 + 113	4938	5176 + 114	4824	5291 + 115	4709	5406 + 114	4594	5520 + 114	4480	5633 + 113	4367	30.5							
0.0	4835	112	5165	4947	113	5053	5060	113	4940	5173	113	4827	5286	112	4714	5398	111	4602	5509	110	4491	30.0
+0.5	4706	113	5294	4820	113	5180	4933	113	5067	5046	113	4954	5158	112	4842	5270	110	4730	5379	108	4621	29.5
1.0	4588	115	5412	4703	115	5297	4818	114	5182	4932	114	5068	5045	112	4955	5156	110	4844	5266	108	4734	29.0
1.5	4498	118	5502	4616	117	5384	4733	116	5267	4849	115	5151	4963	113	5037	5076	111	4924	5185	108	4815	28.5
2.0	4452	121	5548	4572	120	5428	4692	118	5308	4809	116	5191	4925	114	5075	5037	111	4963	5147	108	4853	28.0
2.5	4457	123	5543	4580	121	5420	4700	119	5300	4818	117	5182	4933	113	5067	5045	110	4955	5153	106	4847	27.5
3.0	4512	124	5488	4635	121	5365	4755	118	5245	4871	114	5129	4984	111	5016	5092	107	4908	5197	102	4803	27.0
3.5	4610	121	5390	4730	118	5270	4840	114	5154	4959	110	5041	5066	105	4934	5170	101	4830	5268	95	4732	26.5
4.0	4738	116	5262	4852	112	5148	4962	108	5038	5068	103	4932	5168	98	4832	5264	92	4736	5353	86	4647	26.0
4.5	4883	109	5117	4990	104	5010	5091	99	4909	5188	94	4812	5278	88	4722	5363	82	4637	5442	76	4558	25.5
5.0	5037	99	4963	5134	94	4866	5225	88	4775	5310	83	4690	5390	77	4610	5464	70	4536	5531	64	4469	25.0
5.5	5197	88	4803	5282	83	4718	5362	77	4638	5437	71	4563	5505	65	4495	5568	59	4432	5624	53	4376	24.5
6.0	5367	78	4633	5442	72	4558	5511	66	4489	5574	60	4426	5632	54	4368	5683	49	4317	5729	42	4271	24.0
6.5	5554	68	4446	5619	62	4381	5678	56	4322	5732	50	4261	5779	45	4221	5821	39	4179	5857	33	4143	23.5
7.0	5768	59	4232	5824	53	4176	5875	47	4125	5919	42	4081	5958	36	4042	5991	30	4009	6018	24	3982	23.0
7.5	6016	51	3984	6063	45	3937	6105	39	3895	6142	33	3858	6172	27	3828	6196	22	3804	6215	16	3785	22.5
8.0	6292	43	3708	6332	37	3668	6366	31	3634	6394	25	3606	6415	19	3585	6431	13	3569	6441 +	7	3559	22.0
8.5	6585	34	3415	6615	28	3385	6640	21	3360	6658	15	3342	6670 +	9	3330	6676 +	3	3324	6676 -	2	3324	21.5
9.0	6865	23	3135	6885	16	3115	6898 +	10	3102	6905 +	4	3095	6906 -	3	3094	6900 -	8	3100	6889	14	3111	21.0
9.5	7101 +	10	2899	7108 +	3	2892	7107 -	3	2893	7101 -	10	2899	7088	16	2912	7070	21	2930	7046	27	2954	20.5
10.0	7254 -	5	2746	7245 -	12	2755	7230	18	2770	7209	24	2791	7181	30	2819	7149	35	2851	7112	40	2888	20.0
10.5	7295	22	2705	7270	28	2730	7239	34	2761	7203	39	2797	7162	44	2838	7116	48	2884	7066	52	2934	19.5
11.0	7207	38	2793	7167	43	2833	7122	48	2878	7072	52	2928	7018	55	2982	6961	59	3039	6901	61	3099	19.0
11.5	6997	51	3003	6944	55	3056	6886	59	3114	6826	61	3174	6763	64	3237	6698	66	3302	6632	67	3368	18.5
12.0	6686	61	3314	6623	64	3377	6558	66	3442	6492	67	3508	6425	68	3575	6357	68	3643	6290	67	3710	18.0
12.5	6312	66	3688	6245	68	3755	6177	68	3823	6109	68	3891	6042	67	3958	5976	65	4024	5911	63	4089	17.5
13.0	5917	68	4083	5849	67	4151	5782	66	4218	5717	64	4283	5653	62	4347	5593	59	4407	5553	56	4465	17.0
13.5	5534	66	4466	5469	64	4531	5407	61	4593	5347	58	4653	5290	55	4710	5237	51	4763	5188	46	4812	16.5
14.0	5184	61	4816	5124	59	4876	5067	55	4933	5014	51	4986	4965	47	5035	4920	42	5080	4881	37	5119	16.0
14.5	4869	56	5131	4814	53	5186	4764	48	5236	4717	44	5283	4676	39	5324	4640	33	5360	4609	27	5391	15.5
15.0	4576	51	5424	4527	47	5473	4482	42	5518	4443	36	5557	4409	31	5591	4381	25	5619	4360	18	5640	15.0
15.5	4287	45	5713	4244	40	5756	4207	34	5793	4176	29	5824	4150	22	5850	4131	16	5869	4118 -	9	5882	14.5
16.0	3991	37	6009	3957	31	6043	3928	25	6072	3906	19	6094	3891 -	12	6109	3882 -	5	6118	3882 +	2	6118	14.0
16.5	3689	26	6311	3666	20	6334	3650 -	13	6350	3640 -	6	6360	3638 +	2	6362	3644 +	9	6356	3657	18	6343	13.5
17.0	3400 -	12	6600	3391 -	5	6609	3391 +	3	6609	3398 +	11	6602	3412	19	6588	3436	27	6564	3467	36	6533	13.0
17.5	3153 +	6	6847	3164 +	14	6836	3182	23	6818	3209	31	6791	3244	40	6756	3288	48	6712	3340	56	6660	12.5
18.0	2983	27	7017	3015	36	6985	3056	45	6944	3104	53	6896	3162	62	6838	3228	70	6772	3302	78	6698	12.0
18.5	2919	49	7081	2973	58	7027	3036	67	6964	3106	75	6894	3186	83	6814	3273	91	6727	3368	99	6632	11.5
19.0	2975	70	7025	3050	79	6950	3132	87	6868	3223	95	6777	3322	102	6678	3428	109	6572	3541	116	6459	11.0
19.5	3147	88	6853	3238	96	6762	3338	103	6662	3444	110	6556	3558	117	6442	3678	123	6322	3804	129	6196	10.5
20.0	3415	101	6585	3519	108	6481	3630	114	6370	3747	120	6253	3870	126	6130	3998	131	6002	4132	136	5868	10.0
20.5	3751	109	6249	3862	115	6138	3980	120	6020	4103	125	5897	4230	129	5770	4362	134	5638	4497	137	5593	9.5
21.0	4120	113	5880	4236	118	5764	4356	122	5644	4480	126	5520	4608	130	5392	4739	132	5261	4873	135	5127	9.0
21.5	4497	114	5503	4613	118	5387	4733	122	5267	4856	125	5144	4983	127	5017	5111	129	4889	5241	131	4759	8.5
22.0	4862	115	5138	4978	118	5022	5098	121	4902	5220	123	4780	5343	124	4657	5468	126	4532	5595	127	4405	8.0
22.5	5207	116	4793	5324	118	4676	5442	120	4558	5563	121	4437	5685	122	4315	5808	123	4192	5931	123	4069	7.5
23.0	5530	117	4470	5648	119	4352	5768	120	4232	5889	121	4111	6010	121	3990	6132	121	3868	6253	121	3747	7.0
23.5	5836	120	4164	5956	121	4044	6078	122	3922	6200	122	3800	6321	121	3679	6442	120	3558	6562	119	3438	6.5
24.0	6126	123	3874	6249	124	3751	6372	123	3628	6495	122	3505	6617	121	3383	6738	120	3262	6856	117	3144	6.0
24.5	6399	126	3601	6525	125	3475	6649	124	3351	6772	122	3228	6894	120	3106	7013	118	2987	7129	114	2871	5.5
25.0	6650	127	3350	6776	125	3224	6899	123	3101	7021	120	2979	7140	117	2860	7255	113	2745	7366	109	2634	5.0
25.5	6867	125	3133	6991	122	3009	7111	119	2889	7228	115	2772	7342	111	2658	7451	106	2549	7555	102	2445	4.5</

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	14	v	15	v	16	v	17	v	18	v	19	v	20	v	Arg.
d															d
-0.5	5746 + III	4254	5856 + 109	4144	5964 + 107	4036	6069 + 104	3931	6171 + 100	3829	6270 + 97	3730	6364 + 92	3636	30.5
0.0	5618	108 4382	5725	106 4275	5829	103 4171	5931	100 4069	6028	96 3972	6122	92 3878	6212	88 3788	30.0
+0.5	5487	106 4513	5592	104 4408	5694	100 4306	5793	97 4207	5887	93 4113	5978	88 4022	6064	84 3936	29.5
1.0	5373	106 4627	5477	102 4523	5577	99 4423	5674	95 4326	5767	90 4233	5855	86 4145	5939	81 4061	29.0
1.5	5292	105 4708	5395	101 4605	5494	97 4506	5590	93 4410	5680	88 4320	5766	83 4234	5846	77 4154	28.5
2.0	5253	104 4747	5354	100 4646	5452	95 4548	5545	90 4455	5632	85 4368	5714	79 4286	5790	73 4210	28.0
2.5	5256	101 4744	5355	96 4645	5449	91 4551	5538	86 4462	5620	80 4380	5697	73 4303	5767	67 4233	27.5
3.0	5296	97 4704	5390	91 4610	5478	85 4522	5560	79 4440	5636	73 4364	5705	66 4295	5768	59 4232	27.0
3.5	5360	89 4640	5446	83 4554	5527	77 4473	5600	70 4400	5667	64 4333	5728	57 4272	5781	50 4219	26.5
4.0	5436	80 4564	5513	74 4487	5583	67 4417	5647	60 4353	5704	53 4296	5754	46 4246	5796	39 4204	26.0
4.5	5514	69 4486	5580	63 4420	5640	56 4360	5692	49 4308	5738	42 4262	5777	35 4223	5809	28 4191	25.5
5.0	5592	58 4408	5647	51 4353	5694	45 4306	5736	38 4264	5771	31 4229	5798	25 4202	5820	18 4180	25.0
5.5	5673	47 4327	5717	40 4283	5754	34 4246	5785	28 4215	5809	21 4191	5828	15 4172	5840	10 4160	24.5
6.0	5768	36 4232	5801	30 4199	5828	24 4172	5849	19 4151	5865	13 4135	5875 + 7	4125	5879 + 2	4121	24.0
6.5	5886	27 4114	5911	21 4089	5929	16 4071	5942	10 4058	5950 + 5	4050	5953	0 4047	5951 - 4	4049	23.5
7.0	6039	19 3961	6055	13 3945	6066	8 3934	6072 + 3	3928	6072 - 2	3928	6068 - 6	3932	6060	10 3940	23.0
7.5	6229	11 3771	6237 + 5	3763	6240 + 1	3760	6238 - 4	3762	6231	9 3769	6221	13 3779	6206	16 3794	22.5
8.0	6446 + 2	3554	6446 - 3	3554	6440 - 8	3560	6430	12 3570	6416	16 3584	6398	20 3602	6376	24 3624	22.0
8.5	6671 - 8	3329	6661	13 3339	6646	17 3354	6626	22 3374	6603	25 3397	6576	29 3424	6545	32 3455	21.5
9.0	6873	19 3127	6852	24 3148	6826	28 3174	6795	32 3205	6761	36 3239	6724	39 3276	6684	41 3316	21.0
9.5	7016	31 2984	6983	36 3017	6945	40 3055	6904	43 3096	6859	46 3141	6812	48 3188	6762	50 3238	20.5
10.0	7070	44 2930	7024	48 2976	6974	51 3026	6922	53 3078	6868	55 3132	6812	57 3188	6754	58 3246	20.0
10.5	7012	55 2988	6956	57 3044	6897	60 3103	6836	61 3164	6775	62 3225	6713	62 3287	6651	62 3349	19.5
11.0	6838	63 3162	6775	64 3228	6710	65 3290	6645	65 3355	6580	64 3420	6517	63 3483	6455	61 3545	19.0
11.5	6565	67 3435	6499	66 3501	6433	65 3567	6368	64 3632	6305	62 3695	6244	59 3756	6188	55 3812	18.5
12.0	6223	66 3777	6158	64 3842	6096	61 3904	6036	58 3964	5980	54 4020	5927	50 4073	5880	45 4120	18.0
12.5	5850	60 4150	5791	57 4209	5736	53 4264	5686	48 4314	5640	43 4360	5599	38 4401	5564	32 4436	17.5
13.0	5482	52 4518	5432	47 4568	5388	42 4612	5349	36 4651	5315	30 4685	5288	24 4712	5267	18 4733	17.0
13.5	5144	41 4856	5106	36 4894	5073	30 4927	5046	24 4954	5026	17 4974	5012 - 10	4988	5006 - 3	4994	16.5
14.0	4847	31 5153	4819	25 5181	4797	18 5203	4782	11 5218	4774 - 5	5226	4773 + 2	5227	4779 + 10	5221	16.0
14.5	4585	21 5415	4567	15 5433	4555 - 8	5445	4551 - 1	5449	4544 + 6	5446	4564	14 5436	4582	21 5418	15.5
15.0	4344	12 5656	4336 - 5	5664	4335 + 2	5665	4340 + 9	5660	4354	17 5646	4374	24 5626	4402	32 5598	15.0
15.5	4113 - 2	5887	4115 + 5	5885	4124	13 5876	4140	20 5860	4164	28 5836	4196	35 5804	4235	43 5765	14.5
16.0	3888 + 10	6112	3902	18 6098	3924	25 6076	3953	33 6047	3990	41 6010	4035	49 5965	4088	56 5912	14.0
16.5	3679	25 6321	3708	33 6292	3745	41 6255	3790	49 6210	3843	57 6157	3904	65 6096	3972	72 6028	13.5
17.0	3507	44 6493	3555	52 6445	3611	60 6389	3675	68 6325	3747	76 6253	3827	83 6173	3914	91 6086	13.0
17.5	3401	65 6599	3469	73 6531	3547	81 6453	3631	89 6369	3724	96 6276	3824	103 6176	3931	110 6069	12.5
18.0	3384	87 6616	3475	94 6525	3573	102 6427	3679	109 6321	3792	116 6208	3911	122 6089	4037	129 5963	12.0
18.5	3472	107 6528	3582	114 6418	3700	121 6300	3824	127 6176	3954	133 6046	4090	138 5910	4231	144 5769	11.5
19.0	3661	123 6339	3787	130 6213	3920	135 6080	4058	140 5942	4201	145 5799	4348	150 5652	4500	153 5500	11.0
19.5	3936	135 6064	4073	139 5927	4214	144 5786	4361	148 5639	4511	152 5489	4664	154 5336	4820	157 5180	10.5
20.0	4270	140 5730	4412	144 5588	4557	147 5443	4706	150 5294	4857	152 5143	5010	154 4990	5165	155 4835	10.0
20.5	4636	140 5364	4778	143 5222	4922	145 5078	5069	147 4931	5216	148 4784	5364	149 4636	5513	149 4487	9.5
21.0	5009	137 4991	5147	139 4853	5287	140 4713	5427	141 4573	5568	141 4432	5709	140 4291	5849	140 4151	9.0
21.5	5373	132 4627	5506	133 4494	5639	133 4361	5772	133 4228	5906	133 4094	6038	131 3962	6168	130 3832	8.5
22.0	5722	127 4278	5849	127 4151	5976	127 4024	6103	126 3897	6228	124 3772	6352	123 3648	6474	120 3526	8.0
22.5	6054	123 3946	6177	122 3823	6299	121 3701	6419	120 3581	6538	118 3462	6655	115 3345	6769	112 3231	7.5
23.0	6373	120 3627	6492	118 3508	6610	117 3390	6726	114 3274	6839	112 3161	6949	109 3051	7057	105 2943	7.0
23.5	6680	118 3320	6797	115 3203	6911	113 3089	7022	110 2978	7131	106 2869	7235	103 2765	7336	98 2664	6.5
24.0	6973	115 3027	7086	112 2914	7197	108 2803	7303	105 2697	7406	100 2594	7504	96 2496	7598	91 2402	6.0
24.5	7242	111 2758	7351	107 2649	7456	103 2544	7556	98 2444	7652	93 2348	7742	88 2258	7827	82 2173	5.5
25.0	7474	105 2526	7576	100 2424	7673	95 2327	7765	89 2235	7852	83 2148	7932	77 2068	8005	70 1995	5.0
25.5	7654	96 2346	7748	90 2252	7835	84 2165	7916	78 2084	7991	71 2009	8058	64 1942	8119	57 1881	4.5
26.0	7768	85 2232	7851	79 2149	7926	72 2074	7994	65 2006	8056	57 1944	8109	50 1891	8155	42 1845	4.0
26.5	7809	73 2191	7878	66 2122	7940	58 2060	7994	51 2006	8041	43 1959	8080	35 1920	8112	27 1888	3.5
27.0	7773	60 2227	7829	52 2171	7877	45 2123	7918	37 2082	7951	29 2049	7977	22 2023	7994	14 2006	3.0
27.5	7667	47 2333	7710	39 2290	7746	32 2254	7775	25 2225	7796	17 2204	7809 + 9	2191	7815 + 2	2185	2.5
28.0	7505	37 2495	7538	29 2462	7563	22 2437	7581	14 2419	7592 + 7	2408	7596	0 2404	7591 - 8	2409	2.0
28.5	7305	28 2695	7329	21 2671	7346	14 2654	7356 + 6	2644	7359 - 1	2641	7355 - 8	2645	7344	14 2656	1.5
29.0	7086	21 2914	7104	14 2896	7114	7 2886	7118	0 2882	7115	6 2885	7105	13 2895	7089	19 2911	1.0
29.5	6867	15 3133	6879	9 3121	6884 + 2	3116	6883 - 5	3117	6875	11 3125	6861	17 3139	6841	23 3159	+0.5
30.0	6662	11 3338	6669 + 4	3331	6670 - 3	3330	6664	9 3336	6652	15 3348	6633	21 3367	6609	27 3391	0.0
30.5	6480 + 5	3520	6482 - 1	3518	6478 - 8	3522	6467 - 14	3533	6450 - 20	3550	6427 - 26	3573	6398 - 32	3602	-0.5
Arg.															

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	21	v	22	v	23	v	24	v	25	v	26	v	27	v	Arg.
d															d
-0.5	6454 + 88	3546	6540 + 83	3460	6620 + 78	3380	6695 + 72	3305	6765 + 66	3235	6828 + 60	3172	6885 + 54	3115	30.5
0.0	6297	83 3703	6378	78 3622	6453	72 3547	6522	67 3478	6586	61 3414	6643	54 3357	6695	48 3305	30.0
+0.5	6146	79 3854	6222	73 3778	6293	68 3707	6358	62 3642	6417	56 3583	6470	50 3530	6516	43 3484	29.5
1.0	6017	75 3983	6089	70 3911	6156	64 3844	6217	58 3783	6272	51 3728	6320	45 3680	6362	38 3638	29.0
1.5	5920	72 4080	5989	66 4011	6052	59 3948	6108	53 3892	6158	46 3842	6200	40 3800	6237	33 3763	28.5
2.0	5860	67 4140	5924	60 4076	5981	54 4019	6031	47 3969	6074	40 3926	6111	33 3889	6141	26 3859	28.0
2.5	5831	60 4169	5888	53 4112	5938	46 4062	5981	39 4019	6017	32 3983	6046	25 3954	6067	18 3933	27.5
3.0	5824	52 4176	5873	45 4127	5914	38 4086	5948	31 4052	5975	23 4025	5995	16 4005	6007 +	9 3993	27.0
3.5	5827	42 4173	5866	35 4134	5897	28 4103	5922	21 4078	5939	14 4061	5949 +	7 4051	5953	0 4047	26.5
4.0	5832	32 4168	5860	25 4140	5882	18 4118	5896	11 4104	5904 +	4 4096	5904 -	2 4096	5899 -	8 4101	26.0
4.5	5834	22 4166	5852	15 4148	5863 +	8 4137	5869 +	2 4131	5868 -	4 4132	5860	10 4140	5847	16 4153	25.5
5.0	5835	12 4165	5844 +	6 4156	5847	0 4153	5844 -	6 4156	5836	11 4164	5822	16 4178	5804	21 4196	25.0
5.5	5847 +	4 4153	5848 -	2 4152	5843 -	7 4157	5834	12 4166	5820	16 4180	5802	20 4198	5779	24 4221	24.5
6.0	5879 -	3 4121	5873	8 4127	5863	12 4137	5849	16 4151	5831	20 4169	5809	23 4191	5785	26 4215	24.0
6.5	5944	9 4056	5933	13 4067	5918	16 4082	5900	20 4100	5879	23 4121	5854	25 4146	5828	27 4172	23.5
7.0	6048	14 3952	6032	18 3968	6013	21 3987	5991	23 4009	5966	26 4034	5939	27 4061	5911	29 4089	23.0
7.5	6188	20 3812	6166	23 3834	6142	26 3858	6115	28 3885	6087	29 3913	6057	31 3943	6025	32 3975	22.5
8.0	6351	27 3649	6322	29 3678	6292	31 3708	6260	33 3740	6226	34 3774	6191	35 3809	6156	35 3844	22.0
8.5	6512	35 3488	6476	37 3524	6438	38 3562	6399	40 3601	6358	40 3642	6318	41 3682	6277	40 3723	21.5
9.0	6642	43 3358	6597	45 3403	6552	46 3448	6506	47 3494	6459	46 3541	6412	46 3588	6367	45 3633	21.0
9.5	6711	52 3289	6659	52 3341	6606	53 3394	6554	52 3446	6502	51 3498	6451	50 3549	6402	48 3598	20.5
10.0	6696	58 3304	6639	57 3361	6582	57 3418	6525	56 3475	6471	53 3529	6418	51 3582	6369	48 3631	20.0
10.5	6589	61 3411	6529	59 3471	6471	57 3529	6416	54 3584	6363	51 3637	6313	47 3687	6268	43 3732	19.5
11.0	6394	59 3606	6337	56 3663	6283	52 3717	6233	48 3767	6187	44 3813	6145	39 3855	6109	33 3891	19.0
11.5	6134	52 3866	6084	47 3916	6039	42 3961	5999	37 4001	5964	32 4036	5936	26 4064	5913	19 4087	18.5
12.0	5836	40 4164	5799	35 4201	5767	29 4233	5741	22 4259	5722 -	16 4278	5710 -	9 4290	5704 -	2 4296	18.0
12.5	5535	26 4465	5512	20 4488	5496 -	12 4504	5487 -	5 4513	5485 +	2 4515	5490 +	9 4512	5503 +	16 4497	17.5
13.0	5253 -	10 4747	5246 -	3 4754	5247 +	4 4753	5254 +	11 4746	5270	19 4730	5292	26 4723	5322	34 4678	17.0
13.5	5006 +	4 4994	5014 +	12 4986	5030	19 4970	5052	27 4948	5083	34 4917	5120	41 4880	5166	49 4834	16.5
14.0	4793	17 5207	4814	25 5186	4842	32 5158	4878	40 5122	4922	47 5078	4972	54 5028	5029	61 4971	16.0
14.5	4607	29 5393	4639	36 5361	4679	43 5321	4726	50 5274	4780	57 5220	4840	64 5160	4908	71 5092	15.5
15.0	4438	39 5562	4481	47 5519	4531	54 5469	4588	61 5412	4652	67 5348	4722	74 5278	4799	80 5201	15.0
15.5	4282	50 5718	4336	58 5664	4397	65 5603	4466	72 5534	4540	78 5460	4622	84 5378	4709	90 5291	14.5
16.0	4148	64 5852	4215	71 5785	4289	78 5711	4370	84 5630	4458	91 5542	4551	96 5449	4650	102 5350	14.0
16.5	4049	80 5951	4132	86 5868	4222	93 5778	4318	100 5682	4421	105 5579	4529	111 5471	4642	116 5358	13.5
17.0	4008	98 5992	4109	104 5891	4216	110 5784	4330	116 5670	4449	121 5551	4573	126 5427	4701	130 5299	13.0
17.5	4044	116 5956	4164	123 5836	4289	128 5711	4420	133 5580	4555	137 5445	4694	141 5306	4837	144 5163	12.5
18.0	4168	134 5832	4305	139 5695	4446	143 5554	4592	147 5408	4741	151 5259	4893	153 5107	5048	155 4952	12.0
18.5	4377	148 5623	4526	152 5474	4680	155 5320	4836	158 5164	4995	160 5005	5155	161 4845	5317	162 4683	11.5
19.0	4654	156 5346	4812	159 5188	4972	161 5028	5133	162 4867	5296	163 4704	5459	163 4541	5621	162 4379	11.0
19.5	4978	159 5022	5137	160 4863	5297	160 4703	5458	161 4542	5619	160 4381	5778	159 4222	5936	157 4064	10.5
20.0	5320	155 4680	5476	155 4524	5631	155 4369	5786	154 4214	5939	152 4061	6090	150 3910	6239	147 3761	10.0
20.5	5662	148 4338	5809	147 4191	5956	146 4044	6100	144 3900	6243	141 3757	6382	138 3618	6519	134 3481	9.5
21.0	5988	138 4012	6126	136 3874	6261	134 3739	6394	131 3606	6524	128 3476	6650	124 3350	6773	120 3227	9.0
21.5	6297	128 3703	6424	125 3576	6548	122 3452	6669	119 3331	6786	115 3214	6899	111 3101	7009	107 2991	8.5
22.0	6593	118 3407	6709	115 3291	6823	112 3177	6933	108 3067	7038	103 2962	7140	99 2860	7236	94 2764	8.0
22.5	6879	109 3121	6987	106 3013	7091	102 2909	7191	98 2809	7286	93 2714	7377	88 2623	7463	83 2537	7.5
23.0	7160	102 2840	7260	98 2740	7355	93 2645	7446	88 2554	7531	83 2469	7612	78 2388	7687	72 2313	7.0
23.5	7432	94 2568	7524	89 2476	7611	84 2389	7692	79 2308	7768	73 2232	7839	67 2161	7903	61 2097	6.5
24.0	7686	86 2314	7769	80 2231	7846	74 2154	7918	68 2082	7983	62 2017	8042	56 1958	8094	49 1906	6.0
24.5	7905	75 2095	7978	69 2022	8044	63 1956	8103	56 1897	8156	49 1844	8201	42 1799	8239	35 1761	5.5
25.0	8072	63 1928	8132	56 1868	8185	49 1815	8230	42 1770	8268	34 1732	8299	27 1701	8322	19 1678	5.0
25.5	8172	49 1828	8218	42 1782	8256	34 1744	8286	26 1714	8308	18 1692	8323 +	9 1677	8329 +	2 1671	4.5
26.0	8193	34 1807	8224	26 1776	8246	18 1754	8260 +	10 1740	8266 +	2 1734	8265 -	6 1735	8255 -	14 1745	4.0
26.5	8135	19 1865	8150 +	11 1850	8158 +	3 1842	8157 -	5 1843	8148 -	13 1852	8131	20 1869	8107	28 1893	3.5
27.0	8004 +	6 1996	8005 -	2 1995	7999 -	10 2001	7985	18 2015	7963	25 2037	7934	33 2066	7898	40 2102	3.0
27.5	7812 -	6 2188	7803	13 2197	7786	21 2214	7761	28 2239	7729	35 2271	7691	42 2309	7646	48 2354	2.5
28.0	7580	15 2420	7562	22 2438	7537	29 2463	7504	35 2496	7466	42 2534	7421	48 2579	7370	54 2630	2.0
28.5	7326	21 2674	7302	28 2698	7271	34 2729	7233	40 2767	7190	46 2810	7142	51 2858	7088	57 2912	1.5
29.0	7066	26 2934	7037	32 2963	7003	38 2997	6962	43 3038	6916	48 3084	6866	53 3134	6810	58 3190	1.0
29.5	6814	29 3186	6782	35 3218	6744	40 3256	6701	45 3299	6654	50 3346	6601	54 3399	6545	58 3455	+0.5
30.0	6579	33 3421	6543	38 3457	6502	43 3498	6457	48 3543	6407	52 3593	6352	56 3648	6295	60 3705	0.0
30.5	6363 -	37 3637	6324 -	42 3676	6279 -	47 3721	6231 -	51 3769	6178 -	55 3822	6121 -	58 3879	6061 -	61 3939	-0.5
Arg.															

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	28	v	29	v	30	v	31	v	32	v	33	v	34	v	Arg.
d															d
-0.5	6936 + 48	3064	6980 + 42	3020	7018 + 34	2982	7049 + 27	2951	7073 + 20	2927	7090 + 14	2910	7100 + 7	2900	30.5
0.0	6740	42 3260	6778	35 3222	6810	28 3190	6835	22 3165	6854	15 3146	6866	8 3134	6871 + 2	3129	30.0
+0.5	6556	37 3444	6590	30 3410	6616	23 3384	6636	17 3364	6650	10 3350	6657 + 4	3343	6657 - 3	3343	29.5
1.0	6397	32 3603	6425	25 3575	6447	18 3553	6462	12 3538	6470 + 5	3530	6472 - 2	3528	6467	8 3533	29.0
1.5	6266	26 3734	6289	19 3711	6304	12 3696	6313 + 6	3687	6315 - 1	3685	6311	8 3689	6300	14 3700	28.5
2.0	6163	19 3837	6179	12 3821	6187 + 5	3813	6189 - 2	3811	6184	8 3816	6173	15 3827	6155	21 3845	28.0
2.5	6082	11 3918	6089 + 4	3911	6090 - 3	3910	6083	10 3917	6077	16 3930	6051	22 3949	6026	28 3974	27.5
3.0	6013 + 2	3987	6012 - 5	3988	6004	11 3996	5989	18 4011	5968	24 4032	5941	30 4059	5909	35 4091	27.0
3.5	5949 - 7	4051	5939	13 4061	5923	19 4077	5901	25 4099	5873	31 4127	5840	36 4160	5801	40 4199	26.5
4.0	5888	15 4112	5870	21 4130	5846	26 4154	5818	31 4182	5784	36 4216	5746	40 4254	5705	43 4295	26.0
4.5	5829	21 4171	5805	26 4195	5777	30 4223	5744	34 4256	5708	38 4292	5668	41 4332	5625	44 4375	25.5
5.0	5780	25 4220	5753	29 4247	5722	33 4278	5687	36 4313	5650	38 4350	5611	40 4389	5569	42 4431	25.0
5.5	5753	28 4247	5724	31 4276	5692	33 4308	5658	35 4342	5622	37 4378	5585	38 4415	5547	38 4453	24.5
6.0	5757	29 4243	5727	30 4273	5696	32 4304	5663	33 4337	5630	34 4370	5596	34 4404	5562	33 4438	24.0
6.5	5800	29 4200	5770	30 4230	5739	31 4261	5708	31 4292	5677	31 4323	5647	30 4353	5618	29 4382	23.5
7.0	5882	30 4118	5851	30 4149	5821	30 4179	5791	30 4209	5761	29 4239	5733	28 4267	5706	26 4294	23.0
7.5	5994	32 4006	5962	32 4038	5930	31 4070	5900	30 4100	5870	29 4130	5842	26 4158	5817	24 4183	22.5
8.0	6120	35 3880	6085	34 3915	6051	33 3949	6018	32 3982	5988	30 4012	5959	27 4041	5933	24 4067	22.0
8.5	6237	39 3763	6198	38 3802	6161	37 3839	6125	34 3875	6092	32 3908	6062	28 3938	6036	25 3964	21.5
9.0	6322	44 3678	6280	41 3720	6239	39 3761	6202	36 3798	6168	33 3832	6137	29 3863	6110	25 3890	21.0
9.5	6355	46 3645	6310	43 3690	6269	39 3731	6231	36 3769	6198	33 3802	6169	27 3831	6144	22 3856	20.5
10.0	6323	45 3677	6280	40 3720	6242	36 3758	6208	31 3792	6179	26 3821	6155	21 3845	6137	15 3863	20.0
10.5	6227	39 3773	6191	34 3809	6160	28 3840	6134	22 3866	6115	16 3885	6101 - 11	3899	6094 - 4	3906	19.5
11.0	6078	28 3922	6054	22 3946	6035 - 16	3965	6022 - 9	3978	6017 - 2	3983	6018 + 4	3982	6025 + 11	3975	19.0
11.5	5898 - 13	4102	5888 - 6	4112	5886 + 1	4114	5890 + 8	4110	5902 + 15	4098	5920	22 4080	5946	28 4054	18.5
12.0	5706 + 5	4294	5714 + 12	4286	5731	20 4269	5754	27 4246	5784	34 4216	5822	41 4178	5866	48 4134	18.0
12.5	5523	24 4477	5550	31 4450	5585	38 4415	5627	45 4373	5676	52 4324	5731	59 4269	5793	65 4207	17.5
13.0	5359	41 4641	5404	48 4596	5455	55 4545	5514	62 4486	5579	68 4421	5650	74 4350	5728	80 4272	17.0
13.5	5218	56 4782	5277	62 4723	5342	69 4658	5414	75 4586	5492	81 4508	5576	86 4424	5664	91 4336	16.5
14.0	5093	67 4907	5164	74 4836	5240	80 4760	5323	85 4677	5411	90 4589	5504	95 4496	5600	99 4400	16.0
14.5	4982	77 5018	5062	83 4938	5148	88 4852	5238	93 4762	5334	98 4666	5434	102 4566	5537	105 4463	15.5
15.0	4882	86 5118	4971	91 5029	5065	96 4935	5164	101 4836	5266	105 4734	5373	108 4627	5482	111 4518	15.0
15.5	4801	96 5199	4900	100 5100	5002	105 4998	5109	109 4891	5220	113 4780	5334	115 4666	5451	118 4549	14.5
16.0	4755	107 5245	4864	111 5136	4978	115 5022	5095	119 4905	5215	122 4785	5339	124 4661	5464	126 4536	14.0
16.5	4760	120 5240	4882	124 5118	5008	127 4992	5137	130 4863	5269	132 4731	5402	134 4598	5537	135 4463	13.5
17.0	4834	134 5166	4969	137 5031	5108	140 4892	5249	142 4751	5391	143 4609	5535	144 4465	5679	144 4321	13.0
17.5	4983	147 5017	5131	149 4869	5281	151 4719	5432	151 4568	5584	152 4416	5735	151 4265	5886	150 4114	12.5
18.0	5204	157 4796	5361	158 4639	5519	158 4481	5677	158 4323	5834	156 4166	5990	155 4010	6144	152 3856	12.0
18.5	5479	162 4521	5640	161 4360	5801	160 4199	5961	158 4039	6118	156 3882	6273	153 3727	6424	150 3576	11.5
19.0	5783	161 4217	5943	159 4057	6101	157 3899	6257	154 3743	6409	150 3591	6558	146 3442	6702	142 3298	11.0
19.5	6092	155 3908	6245	152 3755	6395	148 3605	6542	144 3458	6684	140 3316	6822	135 3178	6954	129 3046	10.5
20.0	6384	144 3616	6526	140 3474	6664	136 3336	6798	131 3202	6926	126 3074	7049	120 2951	7167	115 2833	10.0
20.5	6651	130 3349	6779	126 3221	6903	121 3097	7021	116 2979	7134	110 2866	7242	104 2758	7343	98 2657	9.5
21.0	6891	116 3109	7005	111 2995	7113	106 2887	7217	100 2783	7314	95 2686	7406	89 2594	7491	82 2509	9.0
21.5	7113	102 2887	7213	97 2787	7307	92 2693	7396	86 2604	7479	80 2521	7556	74 2444	7627	68 2373	8.5
22.0	7328	89 2672	7415	84 2585	7496	78 2504	7572	73 2428	7642	67 2358	7705	60 2295	7763	54 2237	8.0
22.5	7543	78 2457	7618	72 2382	7687	66 2313	7750	60 2250	7808	54 2192	7859	48 2141	7903	42 2097	7.5
23.0	7757	67 2243	7820	60 2180	7878	54 2122	7929	48 2071	7974	42 2026	8013	35 1987	8045	29 1955	7.0
23.5	7961	55 2039	8013	48 1987	8058	42 1942	8097	35 1903	8129	29 1871	8154	22 1846	8172 + 15	1828	6.5
24.0	8139	42 1861	8178	35 1822	8209	28 1791	8234	21 1766	8252 + 14	1748	8262 + 7	1738	8266	0 1734	6.0
24.5	8270	27 1730	8294	20 1706	8310 + 13	1690	8319 + 5	1681	8321 - 2	1679	8316 - 9	1684	8302 - 16	1698	5.5
25.0	8337 + 11	1663	8344 + 4	1656	8344 - 4	1656	8337 - 12	1663	8321	19 1679	8299	26 1701	8268	33 1732	5.0
25.5	8328 - 5	1672	8318 - 13	1682	8301	21 1699	8277	28 1723	8244	36 1756	8205	43 1795	8159	50 1841	4.5
26.0	8237	22 1763	8212	29 1788	8179	36 1821	8139	44 1861	8092	51 1908	8038	57 1962	7977	64 2023	4.0
26.5	8075	36 1925	8036	43 1964	7989	50 2011	7936	56 2064	7876	63 2124	7810	69 2190	7738	75 2262	3.5
27.0	7854	47 2146	7804	54 2196	7747	60 2253	7684	66 2316	7615	71 2385	7541	77 2459	7462	82 2538	3.0
27.5	7594	55 2406	7536	61 2464	7473	66 2527	7404	71 2596	7330	76 2670	7252	80 2748	7169	84 2831	2.5
28.0	7313	59 2687	7251	64 2749	7185	69 2815	7113	74 2887	7038	78 2962	6958	81 3042	6876	84 3124	2.0
28.5	7028	62 2972	6965	66 3035	6897	70 3103	6825	73 3175	6750	76 3250	6672	79 3328	6592	81 3408	1.5
29.0	6750	61 3250	6686	65 3314	6619	69 3381	6548	72 3452	6475	74 3525	6400	76 3600	6323	78 3677	1.0
29.5	6484	62 3516	6421	65 3579	6354	68 3646	6285	70 3715	6214	72 3786	6141	73 3859	6067	74 3933	+0.5
30.0	6234	63 3766	6170	65 3830	6103	68 3897	6034	69 3966	5965	70 4035	5894	71 4106	5823	71 4177	0.0
30.5	5998 - 64	4002	5933 - 66	4067	5866 - 67	4134	5798 - 69	4202	5729 - 69	4271	5660 - 69	4340	5591 - 69	4409	-0.5
Arg.		v													

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	35			36			37			38			39			40			41			Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	7104	0	2896	7100	- 7	2900	7090	- 13	2910	7073	- 20	2927	7051	- 26	2949	7022	- 32	2978	6987	- 38	3013	30.5
0.0	6869	- 5	3131	6861	11	3139	6847	18	3153	6826	24	3174	6799	29	3201	6767	35	3233	6729	40	3271	30.0
+0.5	6651	9	3349	6638	16	3362	6620	22	3380	6595	27	3405	6565	33	3435	6529	38	3471	6488	43	3512	29.5
1.0	6456	14	3544	6438	20	3562	6415	26	3585	6385	32	3615	6351	37	3649	6311	42	3689	6266	47	3734	29.0
1.5	6282	20	3718	6259	26	3741	6230	32	3770	6196	37	3804	6156	42	3844	6111	47	3889	6062	51	3938	28.5
2.0	6131	27	3869	6101	33	3899	6066	38	3934	6025	43	3975	5980	47	4020	5930	52	4070	5876	55	4124	28.0
2.5	5995	34	4005	5958	39	4042	5917	44	4083	5870	48	4130	5820	52	4180	5766	56	4234	5708	59	4292	27.5
3.0	5871	40	4129	5829	45	4171	5782	49	4218	5731	53	4269	5677	56	4323	5620	58	4380	5560	60	4440	27.0
3.5	5759	44	4241	5712	48	4288	5662	52	4338	5609	54	4391	5553	57	4447	5496	58	4504	5437	59	4563	26.5
4.0	5660	47	4340	5611	50	4389	5561	52	4439	5508	54	4492	5454	55	4546	5399	55	4601	5344	55	4656	26.0
4.5	5580	46	4420	5532	48	4468	5484	49	4516	5435	49	4565	5385	49	4615	5336	49	4664	5288	48	4712	25.5
5.0	5527	43	4473	5484	44	4516	5440	44	4560	5397	43	4603	5354	42	4646	5314	40	4686	5274	38	4726	25.0
5.5	5509	38	4491	5471	37	4529	5434	36	4566	5399	35	4601	5365	33	4635	5334	30	4666	5305	27	4695	24.5
6.0	5529	32	4471	5498	31	4502	5468	29	4532	5440	26	4560	5416	24	4584	5393	20	4607	5375	16	4625	24.0
6.5	5590	27	4410	5564	25	4436	5540	22	4460	5519	19	4481	5502	16	4498	5488	12	4512	5478	7	4522	23.5
7.0	5682	23	4318	5660	20	4340	5641	17	4359	5625	14	4375	5613	10	4387	5606	5	4394	5602	- 1	4398	23.0
7.5	5794	21	4206	5774	18	4226	5758	15	4242	5745	10	4255	5737	6	4263	5733	- 2	4267	5734	+ 4	4266	22.5
8.0	5910	21	4090	5891	17	4109	5876	13	4124	5865	9	4135	5858	4	4142	5857	+ 1	4143	5860	6	4140	22.0
8.5	6012	21	3988	5993	17	4007	5978	12	4022	5969	7	4031	5964	- 2	4036	5964	3	4036	5970	8	4030	21.5
9.0	6087	20	3913	6069	15	3931	6056	10	3944	6049	- 5	3951	6046	+ 1	3954	6050	6	3950	6059	12	3941	21.0
9.5	6125	17	3875	6111	11	3889	6102	- 6	3898	6100	0	3900	6103	6	3897	6112	12	3888	6128	18	3872	20.5
10.0	6125	- 9	3875	6119	- 3	3881	6118	+ 3	3882	6124	+ 9	3876	6137	16	3863	6156	22	3844	6181	28	3819	20.0
10.5	6093	+ 2	3907	6098	+ 9	3902	6111	16	3889	6130	22	3870	6155	28	3845	6186	35	3814	6225	41	3775	19.5
11.0	6040	18	3960	6062	25	3938	6090	31	3910	6124	38	3876	6165	44	3835	6213	50	3787	6266	56	3734	19.0
11.5	5978	36	4022	6018	43	3982	6064	49	3936	6116	55	3884	6174	61	3826	6238	66	3762	6307	72	3693	18.5
12.0	5918	54	4082	5975	61	4025	6039	67	3961	6108	72	3892	6183	77	3817	6263	82	3737	6347	86	3653	18.0
12.5	5862	71	4138	5936	77	4064	6016	82	3984	6100	86	3900	6188	91	3812	6281	94	3719	6377	97	3623	17.5
13.0	5810	85	4190	5897	90	4103	5990	94	4010	6086	98	3914	6185	101	3815	6287	103	3713	6392	105	3608	17.0
13.5	5758	96	4242	5855	99	4145	5956	103	4044	6060	105	3940	6167	107	3833	6275	109	3725	6385	110	3615	16.5
14.0	5702	103	4298	5806	106	4194	5913	108	4087	6023	110	3977	6134	112	3866	6246	112	3754	6358	112	3642	16.0
14.5	5644	108	4356	5754	111	4246	5865	112	4135	5978	114	4022	6092	114	3908	6207	114	3793	6321	114	3679	15.5
15.0	5595	113	4405	5709	115	4291	5825	116	4175	5942	117	4058	6059	117	3941	6176	116	3824	6292	115	3708	15.0
15.5	5570	120	4430	5691	121	4309	5812	122	4188	5934	122	4066	6055	121	3945	6176	120	3824	6295	118	3705	14.5
16.0	5591	127	4409	5718	128	4282	5846	128	4154	5974	127	4026	6100	126	3900	6226	124	3774	6348	122	3652	14.0
16.5	5672	135	4328	5808	135	4192	5943	135	4057	6077	133	3923	6209	131	3791	6338	128	3662	6465	125	3535	13.5
17.0	5822	143	4178	5965	142	4035	6106	140	3894	6245	138	3755	6382	135	3618	6514	131	3486	6644	127	3356	13.0
17.5	6036	148	3964	6183	146	3817	6328	143	3672	6469	140	3531	6607	135	3393	6740	131	3260	6868	126	3132	12.5
18.0	6295	149	3705	6442	146	3558	6586	142	3414	6726	137	3274	6860	132	3140	6990	126	3010	7113	120	2887	12.0
18.5	6572	145	3428	6715	141	3285	6854	136	3146	6986	130	3014	7113	124	2887	7234	117	2766	7348	110	2652	11.5
19.0	6841	137	3159	6975	131	3025	7103	125	2897	7225	118	2775	7340	112	2660	7448	104	2552	7548	97	2452	11.0
19.5	7080	124	2920	7201	117	2799	7315	110	2685	7422	104	2578	7522	96	2478	7614	89	2386	7699	81	2301	10.5
20.0	7278	108	2722	7383	101	2617	7481	94	2519	7572	87	2428	7656	80	2344	7732	72	2268	7800	64	2200	10.0
20.5	7438	92	2562	7526	85	2474	7608	78	2392	7682	71	2318	7749	63	2251	7809	56	2191	7861	48	2139	9.5
21.0	7570	76	2430	7643	69	2357	7708	62	2292	7767	55	2233	7819	48	2181	7863	41	2137	7901	34	2099	9.0
21.5	7691	61	2309	7749	54	2251	7800	48	2200	7845	41	2155	7882	34	2118	7914	28	2086	7938	21	2062	8.5
22.0	7814	48	2186	7858	41	2142	7896	35	2104	7928	28	2072	7953	22	2047	7971	15	2029	7983	+ 9	2017	8.0
22.5	7942	35	2058	7974	29	2026	7999	22	2001	8018	16	1982	8031	+ 10	1969	8037	+ 3	1963	8037	- 3	1963	7.5
23.0	8071	22	1929	8090	16	1910	8102	+ 9	1898	8108	+ 3	1892	8108	- 3	1892	8102	- 10	1898	8089	16	1911	7.0
23.5	8184	+ 9	1816	8190	+ 2	1810	8188	- 5	1812	8180	- 11	1820	8166	- 17	1834	8145	24	1855	8118	30	1882	6.5
24.0	8262	- 7	1738	8252	- 14	1748	8235	20	1765	8212	27	1788	8182	33	1818	8145	39	1855	8103	45	1897	6.0
24.5	8283	23	1717	8256	30	1744	8222	37	1778	8182	43	1818	8136	49	1864	8084	55	1916	8026	61	1974	5.5
25.0	8232	40	1768	8188	47	1812	8138	53	1862	8082	59	1918	8019	65	1981	7951	71	2049	7878	76	2122	5.0
25.5	8106	56	1894	8046	63	1954	7981	68	2019	7909	74	2091	7833	79	2167	7751	84	2249	7664	88	2336	4.5
26.0	7910	70	2090	7837	76	2163	7759	81	2241	7676	86	2324	7588	90	2412	7495	94	2505	7400	98	2600	4.0
26.5	7661	80	2339	7578	85	2422	7491	89	2509	7400	93	2600	7305	96	2695	7207	100	2793	7106	102	2894	3.5
27.0	7378	86	2622	7290	90	2710	7199	93	2801	7104	96	2896	7006	99	2994	6906	101	3094	6805	102	3195	3.0
27.5	7083	88	2917	6994	91	3006	6902	93	3098	6807	95	3193	6711	97	3289	6614						

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	42	<i>v</i>	43	<i>v</i>	44	<i>v</i>	45	<i>v</i>	46	<i>v</i>	47	<i>v</i>	48	<i>v</i>	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	6946 -	43	3054	6900 -	48	3100	6849 -	53	3151	6793 -	58	3207	6733 -	62	3267	6670 -	66	3330	6602 -	69	3398	30.5
0.0	6686	46	3314	6638	50	3362	6586	55	3414	6529	58	3471	6469	62	3531	6405	65	3595	6338	68	3662	30.0
+0.5	6442	48	3558	6392	52	3608	6338	56	3662	6280	60	3720	6219	63	3781	6155	65	3845	6088	67	3912	29.5
1.0	6217	51	3783	6164	55	3836	6107	58	3893	6047	61	3953	5984	64	4016	5919	66	4081	5852	68	4148	29.0
1.5	6009	55	3991	5952	58	4048	5892	61	4108	5830	64	4170	5765	66	4235	5699	67	4301	5632	68	4368	28.5
2.0	5819	59	4181	5759	61	4241	5696	64	4304	5632	65	4368	5565	66	4435	5498	67	4502	5431	67	4569	28.0
2.5	5648	61	4352	5585	63	4415	5521	65	4479	5456	66	4544	5390	66	4610	5324	66	4676	5258	65	4742	27.5
3.0	5499	62	4501	5436	63	4564	5372	64	4628	5308	63	4692	5245	63	4755	5183	62	4817	5122	60	4887	27.0
3.5	5377	60	4623	5317	60	4683	5257	59	4743	5199	58	4801	5141	56	4859	5086	54	4914	5034	51	4966	26.5
4.0	5288	54	4712	5235	53	4765	5182	51	4818	5132	49	4868	5084	46	4916	5040	43	4960	4999	39	5001	26.0
4.5	5241	46	4759	5196	44	4804	5154	41	4846	5115	37	4885	5080	33	4920	5049	29	4951	5022	24	4978	25.5
5.0	5238	35	4762	5205	32	4795	5175	28	4825	5149	24	4851	5128	19	4872	5111 -	14	4889	5100 -	8	4900	25.0
5.5	5280	23	4720	5258	19	4742	5241	15	4759	5229 -	10	4771	5222 -	5	4778	5220 +	1	4780	5224 +	7	4776	24.5
6.0	5361	12	4639	5351 -	8	4649	5346 -	3	4654	5346 +	3	4654	5352 +	8	4648	5363	14	4637	5380	20	4620	24.0
6.5	5473 -	3	4527	5473 +	2	4527	5478 +	7	4522	5488	13	4512	5503	19	4497	5525	25	4475	5553	31	4447	23.5
7.0	5604 +	4	4396	5611	9	4389	5623	15	4377	5640	20	4360	5663	26	4337	5692	32	4308	5727	38	4273	23.0
7.5	5740	9	4260	5751	14	4249	5768	19	4232	5790	25	4210	5818	31	4182	5852	37	4148	5891	42	4109	22.5
8.0	5869	11	4131	5883	17	4117	5902	23	4098	5928	28	4072	5959	34	4041	5996	40	4004	6038	45	3962	22.0
8.5	5981	14	4019	5998	20	4002	6020	25	3980	6048	31	3952	6082	37	3918	6122	43	3878	6167	48	3833	21.5
9.0	6074	18	3926	6095	24	3905	6122	30	3878	6154	35	3846	6192	41	3808	6236	46	3764	6286	52	3714	21.0
9.5	6149	24	3851	6177	30	3823	6210	36	3790	6249	42	3751	6294	47	3706	6344	53	3656	6399	58	3601	20.5
10.0	6212	34	3788	6249	40	3751	6292	46	3708	6340	51	3660	6394	56	3606	6453	61	3547	6516	66	3484	20.0
10.5	6269	47	3731	6318	52	3682	6374	58	3626	6434	63	3566	6499	67	3501	6568	71	3432	6641	75	3359	19.5
11.0	6325	61	3675	6389	66	3611	6458	71	3542	6531	75	3469	6608	79	3392	6688	82	3312	6771	84	3229	19.0
11.5	6381	76	3619	6460	80	3540	6542	84	3458	6627	87	3385	6716	89	3284	6806	91	3194	6898	92	3102	18.5
12.0	6434	89	3566	6526	92	3474	6619	95	3381	6715	97	3285	6812	98	3188	6910	98	3090	7008	98	2992	18.0
12.5	6476	100	3524	6577	101	3423	6679	103	3321	6782	103	3218	6885	103	3115	6987	102	3013	7089	100	2911	17.5
13.0	6498	106	3502	6605	107	3395	6712	107	3288	6819	106	3181	6925	105	3075	7029	103	2971	7130	100	2870	17.0
13.5	6495	110	3505	6605	110	3395	6714	108	3286	6822	107	3178	6928	104	3072	7031	101	2969	7131	98	2869	16.5
14.0	6470	111	3530	6581	110	3419	6690	109	3310	6798	106	3202	6902	103	3098	7003	99	2997	7100	95	2900	16.0
14.5	6434	112	3566	6545	110	3455	6654	108	3346	6761	105	3239	6864	101	3136	6963	97	3037	7058	92	2942	15.5
15.0	6407	113	3593	6519	111	3481	6629	108	3371	6735	104	3265	6838	100	3162	6936	96	3064	7029	91	2971	15.0
15.5	6412	116	3588	6526	113	3474	6638	109	3362	6745	105	3255	6848	101	3152	6946	96	3054	7039	90	2961	14.5
16.0	6469	119	3531	6586	115	3414	6699	111	3301	6808	106	3192	6912	101	3088	7010	96	2990	7103	90	2897	14.0
16.5	6589	121	3411	6708	117	3292	6823	112	3177	6933	107	3067	7037	101	2963	7135	95	2865	7227	88	2773	13.5
17.0	6768	122	3232	6888	117	3112	7003	111	2997	7111	105	2889	7213	98	2787	7308	92	2692	7396	85	2604	13.0
17.5	6991	120	3009	7108	114	2892	7219	107	2781	7322	100	2678	7419	93	2581	7509	85	2491	7590	77	2410	12.5
18.0	7230	114	2770	7340	106	2660	7443	99	2557	7538	92	2462	7626	83	2374	7705	75	2295	7776	67	2224	12.0
18.5	7455	103	2545	7554	95	2446	7645	87	2355	7728	79	2272	7803	71	2197	7870	62	2130	7928	53	2072	11.5
19.0	7641	89	2359	7726	81	2274	7803	73	2197	7872	64	2128	7931	56	2069	7983	47	2017	8026	38	1974	11.0
19.5	7776	73	2224	7845	65	2155	7906	56	2094	7958	48	2042	8002	40	1998	8038	31	1962	8065	23	1935	10.5
20.0	7860	56	2140	7913	48	2087	7957	40	2043	7994	32	2006	8022	24	1978	8042	16	1958	8055 +	9	1945	10.0
20.5	7905	41	2095	7942	33	2058	7972	26	2028	7994	18	2006	8008 +	11	1992	8015 +	3	1985	8014 -	4	1986	9.5
21.0	7931	27	2069	7954	20	2046	7970	12	2030	7979 +	6	2021	7981 -	1	2019	7977 -	8	2023	7966	14	2034	9.0
21.5	7955	14	2045	7966 +	8	2034	7970 +	1	2030	7968 -	5	2032	7960	12	2040	7945	18	2055	7924	24	2076	8.5
22.0	7989 +	2	2011	7988 -	4	2012	7981 -	10	2019	7969	16	2031	7950	21	2050	7926	27	2074	7896	32	2104	8.0
22.5	8032 -	9	1968	8019	15	1981	8001	21	1999	7978	26	2022	7949	32	2051	7914	37	2086	7875	42	2125	7.5
23.0	8070	22	1930	8046	27	1954	8016	33	1984	7980	38	2020	7940	43	2060	7894	48	2106	7844	52	2156	7.0
23.5	8086	35	1914	8048	41	1952	8004	46	1996	7955	51	2045	7902	56	2098	7843	60	2157	7781	64	2219	6.5
24.0	8055	51	1945	8002	56	1998	7944	61	2056	7881	65	2119	7813	70	2187	7742	74	2258	7666	77	2334	6.0
24.5	7962	66	2038	7894	71	2106	7820	75	2180	7743	79	2257	7662	83	2338	7577	86	2423	7489	89	2511	5.5
25.0	7800	80	2200	7717	85	2283	7631	89	2369	7540	92	2460	7447	95	2553	7350	97	2650	7252	99	2748	5.0
25.5	7574	92	2426	7480	96	2520	7382	99	2618	7282	101	2718	7179	104	2821	7075	105	2925	6969	106	3031	4.5
26.0	7300	100</																				

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	49	v	50	v	51	v	52	v	53	v	54	v	55	v	Arg.							
d															d							
-0.5	6532	- 72	3468	6459	- 74	3541	6384	- 76	3616	6307	- 78	3693	6228	- 78	3772	6150	- 79	3850	6071	- 79	3929	30.5
0.0	6269	70	3731	6198	72	3802	6126	73	3874	6052	74	3948	5977	74	4023	5903	74	4097	5829	73	4171	30.0
+0.5	6020	69	3980	5950	70	4050	5879	71	4121	5808	71	4192	5737	71	4263	5667	70	4333	5598	69	4402	29.5
1.0	5784	69	4216	5715	69	4285	5646	69	4354	5576	69	4424	5508	68	4492	5441	66	4559	5376	64	4624	29.0
1.5	5563	68	4437	5495	68	4505	5427	67	4573	5360	66	4640	5295	64	4705	5232	62	4768	5171	59	4829	28.5
2.0	5364	67	4636	5297	66	4703	5232	64	4768	5169	62	4831	5108	59	4892	5050	56	4950	4996	52	5004	28.0
2.5	5194	63	4806	5132	62	4868	5071	59	4929	5014	56	4986	4960	52	5040	4910	48	5090	4864	43	5136	27.5
3.0	5064	57	4936	5008	54	4992	4956	50	5044	4908	46	5092	4864	42	5136	4825	36	5175	4791	31	5209	27.0
3.5	4985	47	5015	4940	43	5060	4899	38	5101	4863	33	5137	4832	28	5168	4807	22	5193	4788	- 16	5212	26.5
4.0	4963	34	5037	4931	29	5069	4905	24	5095	4884	- 18	5116	4869	- 11	5131	4861	- 5	5139	4860	+ 2	5140	26.0
4.5	5001	19	4999	4984	- 13	5016	4975	- 7	5025	4971	0	5029	4974	+ 6	5026	4984	+ 13	5016	5001	21	4999	25.5
5.0	5094	- 2	4906	5095	+ 4	4905	5102	+ 10	4898	5116	+ 17	4884	5136	24	4864	5164	31	4836	5198	38	4802	25.0
5.5	5234	+ 13	4766	5250	19	4750	5273	26	4727	5302	33	4698	5338	40	4662	5382	47	4618	5432	53	4568	24.5
6.0	5403	27	4597	5433	33	4567	5469	39	4531	5512	46	4488	5561	52	4439	5616	59	4384	5678	65	4322	24.0
6.5	5586	37	4414	5626	43	4374	5672	49	4328	5724	55	4276	5783	62	4217	5847	67	4153	5917	73	4083	23.5
7.0	5768	44	4232	5815	50	4185	5867	56	4133	5926	61	4074	5990	67	4010	6059	72	3941	6134	77	3866	23.0
7.5	5936	48	4064	5987	54	4013	6044	59	3956	6105	64	3895	6172	70	3828	6245	74	3755	6321	79	3679	22.5
8.0	6086	51	3914	6140	56	3860	6198	61	3802	6262	66	3738	6331	71	3669	6404	75	3596	6481	79	3519	22.0
8.5	6218	53	3782	6274	58	3726	6335	63	3665	6400	68	3600	6470	72	3530	6544	76	3456	6622	79	3378	21.5
9.0	6340	57	3660	6399	62	3601	6463	66	3537	6532	70	3468	6604	74	3396	6679	77	3321	6757	80	3243	21.0
9.5	6459	62	3541	6524	67	3476	6592	70	3408	6664	74	3336	6740	77	3260	6818	79	3182	6898	81	3102	20.5
10.0	6584	70	3416	6656	73	3344	6730	76	3270	6808	79	3192	6887	80	3113	6968	82	3032	7051	83	2949	20.0
10.5	6718	78	3282	6797	80	3203	6878	82	3122	6961	84	3039	7045	84	2955	7130	84	2870	7214	84	2786	19.5
11.0	6856	86	3144	6943	87	3057	7031	88	2969	7119	88	2881	7206	87	2794	7293	86	2707	7378	84	2622	19.0
11.5	6990	93	3010	7083	93	2917	7176	92	2824	7267	90	2733	7356	88	2644	7443	86	2557	7527	82	2473	18.5
12.0	7106	97	2894	7202	95	2798	7296	93	2704	7388	90	2612	7477	87	2523	7562	82	2438	7642	78	2358	18.0
12.5	7188	98	2812	7285	95	2715	7379	92	2621	7469	88	2531	7554	83	2446	7634	77	2366	7709	71	2291	17.5
13.0	7229	97	2771	7324	93	2676	7414	88	2586	7500	83	2500	7581	77	2419	7655	71	2345	7723	64	2277	17.0
13.5	7226	94	2774	7318	89	2682	7404	83	2596	7485	78	2515	7560	71	2440	7628	65	2372	7689	57	2311	16.5
14.0	7193	90	2807	7280	85	2720	7362	79	2638	7438	73	2562	7508	66	2492	7570	59	2430	7625	51	2375	16.0
14.5	7148	87	2852	7232	81	2768	7311	75	2689	7383	69	2617	7448	62	2552	7506	54	2494	7557	47	2443	15.5
15.0	7118	85	2882	7200	79	2800	7276	73	2724	7346	66	2654	7408	59	2592	7464	52	2536	7512	44	2488	15.0
15.5	7127	84	2873	7208	78	2792	7283	71	2717	7350	64	2650	7411	57	2589	7464	50	2536	7510	42	2490	14.5
16.0	7190	83	2810	7270	77	2730	7343	70	2657	7409	62	2591	7468	55	2532	7519	47	2481	7562	39	2438	14.0
16.5	7312	81	2688	7390	74	2610	7460	67	2540	7523	59	2477	7578	51	2422	7624	43	2376	7663	34	2337	13.5
17.0	7478	77	2522	7551	69	2449	7616	61	2384	7673	53	2327	7721	44	2279	7762	36	2238	7793	27	2207	13.0
17.5	7664	69	2336	7729	61	2271	7785	52	2215	7834	44	2166	7873	35	2127	7904	26	2096	7926	18	2074	12.5
18.0	7839	58	2161	7893	50	2107	7938	41	2062	7975	32	2025	8002	23	1998	8020	14	1980	8030	+ 5	1970	12.0
18.5	7976	45	2024	8017	36	1983	8048	27	1952	8070	18	1930	8084	+ 10	1916	8089	+ 1	1911	8086	- 8	1914	11.5
19.0	8059	30	1941	8085	21	1915	8101	+ 12	1899	8109	+ 4	1891	8109	- 4	1891	8100	- 13	1900	8084	20	1916	11.0
19.5	8084	15	1916	8094	+ 6	1906	8096	- 2	1904	8090	- 10	1910	8077	17	1923	8056	25	1944	8028	32	1972	10.5
20.0	8060	+ 1	1940	8057	- 7	1943	8046	14	1954	8029	21	1971	8004	28	1996	7973	35	2027	7935	41	2065	10.0
20.5	8007	- 11	1993	7993	17	2007	7972	24	2028	7945	30	2055	7912	36	2088	7872	42	2128	7827	47	2173	9.5
21.0	7948	21	2052	7925	26	2075	7895	32	2105	7860	38	2140	7820	43	2180	7774	48	2226	7724	52	2276	9.0
21.5	7898	29	2102	7866	34	2134	7830	39	2170	7788	44	2212	7742	48	2258	7691	53	2309	7636	56	2364	8.5
22.0	7862	37	2138	7822	42	2178	7778	46	2222	7730	51	2270	7677	54	2323	7621	57	2379	7562	61	2438	8.0
22.5	7831	46	2169	7783	50	2217	7731	54	2269	7675	58	2325	7615	61	2385	7552	64	2448	7487	66	2513	7.5
23.0	7790	56	2210	7731	60	2269	7670	64	2330	7604	67	2396	7536	70	2464	7465	72	2535	7392	74	2608	7.0
23.5	7715	68	2285	7645	71	2355	7572	74	2428	7496	77	2504	7418	79	2582	7338	81	2662	7257	82	2743	6.5
24.0	7587	80	2413	7505	83	2495	7421	85	2579	7334	87	2666	7246	89	2754	7157	90	2843	7067	90	2933	6.0
24.5	7398	92	2602	7305	94	2695	7210	95	2790	7114	96	2886	7017	97	2983	6920	97	3080	6823	97	3177	5.5
25.0	7152	101	2848	7050	102	2950	6947	103	3053	6844	103	3156	6741	102	3259	6639	102	3361	6538	101	3462	5.0
25.5	6863	106	3137	6756	107	3244	6650	106	3350	6544	105	3456	6439	104	3561	6336	102	3664	6236	100	3764	4.5
26.0	6558	107	3442	6451	106	3549	6345	105	3655	6241	10											

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	56	v	57	v	58	v	59	v	60	v	61	v	62	v	Arg.							
d															d							
-0.5	5992	-78	4008	5914	-77	4086	5837	-76	4163	5762	-74	4238	5689	-71	4311	5619	-69	4381	5552	-65	4448	30.5
0.0	5756	72	4244	5685	70	4315	5615	68	4385	5548	66	4452	5483	63	4517	5422	59	4578	5364	56	4636	30.0
+0.5	5529	67	4471	5463	65	4537	5400	62	4600	5340	58	4660	5284	55	4716	5230	51	4770	5182	46	4818	29.5
1.0	5313	62	4687	5253	59	4747	5196	55	4804	5142	51	4858	5094	47	4906	5049	42	4951	5010	37	4990	29.0
1.5	5114	56	4886	5060	52	4940	5010	48	4990	4964	43	5036	4924	38	5076	4889	32	5111	4860	26	5140	28.5
2.0	4946	48	5054	4899	44	5101	4858	38	5142	4823	33	5177	4793	27	5207	4769	20	5231	4752	-14	5248	28.0
2.5	4823	38	5177	4788	32	5212	4758	26	5242	4735	20	5265	4718	-13	5282	4709	-6	5291	4706	+1	5294	27.5
3.0	4763	25	5237	4742	18	5258	4726	-12	5274	4718	-4	5282	4718	+3	5282	4724	+11	5276	4739	19	5261	27.0
3.5	4776	-9	5224	4771	-2	5229	4773	+6	5227	4783	+13	5217	4800	21	5200	4825	29	5175	4858	37	5142	26.5
4.0	4865	+9	5135	4878	+17	5122	4899	25	5101	4928	32	5072	4964	40	5036	5008	48	4992	5060	56	4940	26.0
4.5	5025	28	4975	5057	36	4943	5096	43	4904	5143	51	4857	5198	58	4802	5260	66	4740	5330	73	4670	25.5
5.0	5240	46	4760	5289	53	4711	5346	60	4654	5410	67	4590	5480	74	4520	5558	81	4442	5642	88	4358	25.0
5.5	5488	60	4512	5552	67	4448	5623	74	4377	5700	80	4300	5783	86	4217	5873	92	4127	5968	98	4032	24.5
6.0	5747	72	4253	5821	78	4179	5902	84	4098	5989	89	4011	6080	94	3920	6177	99	3823	6279	104	3721	24.0
6.5	5994	79	4006	6075	84	3925	6162	89	3838	6253	94	3747	6349	98	3651	6450	102	3550	6553	105	3447	23.5
7.0	6214	82	3786	6299	87	3701	6388	91	3612	6482	95	3518	6578	98	3422	6678	101	3322	6781	104	3219	23.0
7.5	6403	83	3597	6488	87	3512	6577	91	3423	6670	94	3330	6765	96	3235	6862	98	3138	6962	100	3038	22.5
8.0	6562	83	3438	6647	86	3353	6735	89	3265	6824	91	3176	6917	93	3083	7010	94	2990	7105	95	2895	22.0
8.5	6703	82	3297	6786	85	3214	6872	87	3128	6960	88	3040	7048	89	2952	7138	89	2862	7227	89	2773	21.5
9.0	6838	82	3162	6921	83	3079	7005	85	2995	7091	85	2909	7176	85	2824	7261	85	2739	7346	84	2654	21.0
9.5	6980	82	3020	7062	83	2938	7145	83	2855	7228	83	2772	7310	82	2690	7391	80	2609	7471	78	2529	20.5
10.0	7134	83	2866	7216	82	2784	7298	81	2702	7379	79	2621	7457	77	2543	7533	74	2467	7606	71	2394	20.0
10.5	7298	83	2702	7380	81	2620	7459	78	2541	7536	75	2464	7610	72	2390	7680	67	2320	7745	63	2255	19.5
11.0	7461	81	2539	7541	78	2459	7617	74	2383	7689	70	2311	7756	64	2244	7818	59	2182	7874	53	2126	19.0
11.5	7607	78	2393	7682	73	2318	7753	68	2247	7818	62	2182	7877	56	2123	7929	49	2071	7974	42	2026	18.5
12.0	7717	72	2283	7786	66	2214	7849	60	2151	7906	53	2094	7955	45	2045	7997	38	2003	8030	30	1970	18.0
12.5	7777	65	2223	7839	58	2161	7894	51	2106	7940	43	2060	7979	35	2021	8010	26	1990	8032	18	1968	17.5
13.0	7784	57	2216	7837	50	2163	7883	42	2117	7920	33	2080	7950	25	2050	7970	16	2030	7981	+7	2019	17.0
13.5	7742	50	2258	7788	42	2212	7826	33	2174	7855	25	2145	7876	16	2124	7888	8	2112	7891	-1	2109	16.5
14.0	7673	43	2327	7712	36	2288	7744	27	2256	7767	19	2233	7781	10	2219	7787	+2	2213	7784	7	2216	16.0
14.5	7600	39	2400	7635	31	2365	7662	23	2338	7681	14	2319	7691	6	2309	7693	-2	2307	7687	11	2313	15.5
15.0	7552	36	2448	7584	28	2416	7608	20	2392	7624	12	2376	7631	3	2369	7630	5	2370	7622	13	2378	15.0
15.5	7548	34	2452	7578	26	2422	7599	18	2401	7613	9	2387	7618	+1	2382	7615	7	2385	7604	15	2396	14.5
16.0	7597	31	2403	7624	23	2376	7642	14	2358	7652	6	2348	7654	-2	2346	7648	10	2352	7634	18	2366	14.0
16.5	7693	26	2307	7715	18	2285	7728	9	2272	7733	+1	2267	7730	7	2270	7718	16	2282	7699	23	2301	13.5
17.0	7816	19	2184	7830	+10	2170	7836	+2	2164	7834	-7	2166	7823	15	2177	7804	23	2196	7777	31	2223	13.0
17.5	7939	+9	2061	7943	0	2057	7939	-8	2061	7926	17	2074	7906	25	2094	7877	33	2123	7841	40	2159	12.5
18.0	8031	-3	1969	8024	-12	1976	8008	20	1992	7984	28	2016	7952	36	2048	7913	43	2087	7866	50	2134	12.0
18.5	8074	16	1926	8054	24	1946	8026	32	1974	7990	39	2010	7948	47	2052	7898	54	2102	7842	59	2158	11.5
19.0	8059	28	1941	8027	35	1973	7988	43	2012	7942	49	2058	7890	56	2110	7831	61	2169	7767	67	2233	11.0
19.5	7992	39	2008	7951	45	2049	7902	51	2098	7848	57	2152	7788	62	2212	7724	67	2276	7654	72	2346	10.5
20.0	7891	46	2109	7842	52	2158	7787	58	2213	7727	62	2273	7663	66	2337	7594	70	2406	7522	74	2478	10.0
20.5	7778	52	2222	7723	57	2277	7664	61	2336	7601	65	2399	7534	68	2466	7464	71	2536	7391	74	2609	9.5
21.0	7670	56	2330	7612	60	2388	7550	63	2450	7486	66	2514	7418	69	2582	7348	71	2652	7276	73	2724	9.0
21.5	7578	60	2422	7518	62	2482	7454	65	2546	7387	67	2613	7319	69	2681	7249	71	2751	7178	72	2822	8.5
22.0	7500	63	2500	7435	66	2565	7368	68	2632	7300	69	2700	7230	71	2770	7159	71	2841	7087	72	2913	8.0
22.5	7420	69	2580	7350	71	2650	7279	72	2721	7206	73	2794	7133	73	2867	7059	74	2941	6985	74	3015	7.5
23.0	7318	75	2682	7242	77	2758	7165	78	2835	7086	78	2914	7008	78	2992	6930	78	3070	6853	77	3147	7.0
23.5	7174	83	2826	7090	84	2910	7006	84	2994	6922	84	3078	6839	83	3161	6756	82	3244	6674	81	3326	6.5
24.0	6976	91	3024	6885	91	3115	6795	90	3205	6705	89	3295	6617	88	3383	6530	86	3470	6445	84	3555	6.0
24.5	6726	97	3274	6630	95	3370	6535	94	3465	6442	92	3558	6351	90	3649	6263	87	3737	6178	84	3822	5.5
25.0	6438	99	3562	6340	97	3660	6244	94	3756	6152	91	3848	6062	88	3938	5976	84	4024	5894	80	4106	5.0
25.5	6138	97	3862	6042	94	3958	5950	90	4050	5862	86	4138	5778	82	4222	5699	77	4301	5625	72	4375	4.5
26.0	5854	90	4146	5765	86	4235	5682	81	4318	5603	76	4397	5529	71	4471	5461						

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	63	v	64	v	65	v	66	v	67	v	68	v	69	v	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	5489 -	62	4511	5429 -	58	4571	5374 -	53	4626	5323 -	48	4677	5278 -	43	4722	5237 -	38	4763	5202 -	32	4798	30.5
0.0	5311	51	4689	5262	47	4738	5218	42	4782	5179	36	4821	5145	31	4855	5117	25	4883	5095	19	4905	30.0
+0.5	5138	41	4862	5099	36	4901	5066	31	4934	5038	25	4962	5016	19	4984	5001 -	12	4999	4992 -	6	5008	29.5
1.0	4975	31	5025	4947	25	5053	4925	19	5075	4909 -	13	5091	4899 -	6	5101	4896	0	5104	4900 +	7	5100	29.0
1.5	4837	20	5163	4820 -	14	5180	4810 -	7	5190	4807 +	1	5193	4811 +	8	5189	4822 +	15	5178	4841	22	5159	28.5
2.0	4742 -	7	5258	4739	0	5261	4743 +	8	5257	4755	16	5245	4774	23	5226	4801	31	5199	4836	39	5164	28.0
2.5	4711 +	9	5289	4724 +	17	5276	4745	25	5255	4773	33	5227	4810	40	5190	4854	49	5146	4907	56	5093	27.5
3.0	4762	26	5238	4792	35	5208	4831	42	5169	4878	51	5122	4932	59	5068	4995	67	5005	5066	75	4934	27.0
3.5	4899	45	5101	4949	54	5051	5006	62	4994	5072	69	4928	5145	77	4855	5226	85	4774	5314	92	4686	26.5
4.0	5120	64	4880	5188	72	4812	5263	79	4737	5346	86	4654	5436	94	4564	5533	100	4467	5637	107	4363	26.0
4.5	5407	81	4593	5491	88	4509	5582	94	4418	5680	101	4320	5783	107	4217	5893	112	4107	6008	118	3992	25.5
5.0	5733	94	4267	5830	100	4170	5933	106	4067	6042	111	3958	6155	116	3845	6273	120	3727	6395	124	3605	25.0
5.5	6068	103	3932	6174	108	3826	6284	112	3716	6399	116	3601	6517	120	3483	6638	123	3362	6762	125	3238	24.5
6.0	6385	108	3615	6495	112	3505	6608	115	3392	6724	118	3276	6843	119	3157	6963	121	3037	7084	122	2916	24.0
6.5	6660	109	3340	6770	111	3230	6883	113	3117	6996	114	3004	7111	115	2889	7226	115	2774	7342	115	2658	23.5
7.0	6886	106	3114	6993	107	3007	7100	108	2900	7209	109	2791	7317	108	2683	7425	107	2575	7532	106	2468	23.0
7.5	7062	101	2938	7164	102	2836	7265	101	2735	7366	101	2634	7467	100	2533	7565	98	2435	7662	95	2338	22.5
8.0	7200	95	2800	7295	95	2705	7390	94	2610	7482	92	2518	7574	90	2426	7663	87	2337	7748	84	2252	22.0
8.5	7317	89	2683	7405	88	2595	7491	86	2509	7576	83	2424	7658	80	2342	7736	76	2264	7810	72	2190	21.5
9.0	7429	82	2571	7510	80	2490	7588	77	2412	7663	73	2337	7735	70	2265	7802	65	2198	7864	60	2136	21.0
9.5	7547	75	2453	7620	72	2380	7690	68	2310	7755	63	2245	7816	58	2184	7871	53	2129	7920	46	2080	20.5
10.0	7675	67	2325	7739	62	2261	7799	57	2201	7853	51	2147	7901	45	2099	7943	38	2057	7978	31	2022	20.0
10.5	7805	57	2195	7859	51	2141	7908	45	2092	7949	38	2051	7984	31	2016	8011	23	1989	8030 +	15	1970	19.5
11.0	7924	46	2076	7966	39	2034	8002	32	1998	8029	24	1971	8049 +	15	1951	8060 +	7	1940	8063 -	2	1937	19.0
11.5	8012	34	1988	8042	26	1958	8064	17	1936	8076 +	8	1924	8080	0	1920	8075 -	10	1925	8061	19	1939	18.5
12.0	8056	21	1944	8072 +	12	1928	8080 +	3	1920	8078 -	6	1922	8067 -	16	1933	8047	25	1953	8017	34	1983	18.0
12.5	8045 +	9	1955	8049 -	1	1951	8044 -	10	1956	8029	19	1971	8005	29	1995	7972	38	2028	7929	47	2071	17.5
13.0	7984 -	2	2016	7977	12	2023	7961	21	2039	7936	30	2064	7901	39	2099	7857	48	2143	7804	58	2196	17.0
13.5	7885	11	2115	7870	20	2130	7846	29	2154	7813	37	2187	7771	46	2229	7721	55	2279	7661	63	2339	16.5
14.0	7773	16	2227	7752	25	2248	7723	34	2277	7685	42	2315	7640	50	2360	7585	58	2415	7523	66	2477	16.0
14.5	7672	19	2328	7648	28	2352	7616	36	2384	7576	44	2424	7528	52	2472	7473	59	2527	7410	67	2590	15.5
15.0	7604	21	2396	7579	30	2421	7546	37	2454	7505	45	2495	7456	52	2544	7400	59	2600	7338	66	2662	15.0
15.5	7584	23	2416	7557	31	2443	7522	38	2478	7480	46	2520	7431	53	2569	7374	60	2626	7311	67	2689	14.5
16.0	7611	26	2389	7581	34	2419	7544	41	2456	7499	49	2501	7447	55	2553	7388	62	2612	7323	68	2677	14.0
16.5	7672	31	2328	7636	39	2364	7594	46	2406	7544	53	2456	7488	60	2512	7425	66	2575	7357	71	2643	13.5
17.0	7742	39	2258	7700	46	2300	7650	53	2350	7594	59	2406	7532	65	2468	7463	72	2537	7389	77	2611	13.0
17.5	7797	48	2203	7746	54	2254	7688	61	2312	7624	67	2376	7555	72	2445	7480	78	2520	7399	83	2601	12.5
18.0	7813	57	2187	7753	63	2247	7687	69	2313	7615	74	2385	7538	79	2462	7457	84	2543	7371	88	2629	12.0
18.5	7779	66	2221	7711	71	2289	7638	76	2362	7560	80	2440	7477	84	2523	7391	88	2609	7301	91	2699	11.5
19.0	7697	72	2303	7623	76	2377	7545	80	2455	7462	84	2538	7377	87	2623	7288	90	2712	7198	92	2802	11.0
19.5	7580	76	2420	7503	79	2497	7422	82	2578	7338	84	2662	7252	87	2748	7165	88	2835	7076	89	2924	10.5
20.0	7447	77	2553	7369	79	2631	7288	81	2712	7206	83	2794	7123	84	2877	7038	85	2962	6954	85	3046	10.0
20.5	7317	76	2683	7240	77	2760	7162	78	2838	7083	79	2917	7004	80	2996	6924	79	3076	6845	79	3155	9.5
21.0	7203	74	2797	7129	75	2871	7054	75	2946	6978	75	3022	6904	75	3096	6829	74	3171	6756	73	3244	9.0
21.5	7106	72	2894	7033	72	2967	6961	72	3039	6889	72	3111	6817	71	3183	6747	70	3253	6678	68	3322	8.5
22.0	7015	72	2985	6943	72	3057	6872	71	3128	6801	70	3199	6732	69	3268	6664	67	3336	6598	65	3402	8.0
22.5	6912	73	3088	6838	73	3162	6766	72	3234	6696	70	3304	6626	68	3374	6559	66	3441	6494	64	3506	7.5
23.0	6776	76	3224	6700	75	3300	6626	73	3374	6554	71	3446	6484	69	3516	6417	66	3583	6352	63	3648	7.0
23.5	6594	79	3406	6516	77	3484	6440	75	3560	6366	72	3634	6295	69	3705	6228	66	3772	6104	62	3836	6.5
24.0	6363	81	3637	6283	78	3717	6206	75	3794	6133	72	3867	6063	68	3937	5997	64	4003	5935	60	4065	6.0
24.5	6096	80	3904	6017	77	3983	5942	72	4058	5872	68	4128	5806	64	4194	5745	59	4255	5689	54	4311	5.5
25.0	5816	76	4184	5743	71	4257	5674	66	4326	5611	61	4389	5553	55	4447	5500	50	4500	5453	44	4547	5.0
25.5	5555	67	4445	5491	61	4509	5433	56	4567	5380	50	4620	5333	44	4667	5292	38	4708	5258	32	4742	4.5
26.0	5341	54	4659	5290	48	471																

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	70	v	71	v	72	v	73	v	74	v	75	v	76	v	Arg.
-0.5	5173 - 26	4827	5150 - 20	4850	5133 - 14	4867	5123 - 8	4877	5118 - 1	4882	5121 + 5	4879	5129 + 12	4871	d 30.5
0.0	5079 - 13	4921	5070 - 6	4930	5067 0	4933	5070 + 7	4930	5080 + 13	4920	5097 20	4903	5120 26	4880	30.0
+0.5	4989 + 1	5011	4993 + 8	5007	5004 + 14	4996	5021 21	4979	5046 28	4954	5077 34	4923	5114 41	4886	29.5
1.0	4911 15	5089	4930 22	5070	4955 29	5045	4987 36	5013	5027 43	4973	5074 50	4926	5127 56	4873	29.0
1.5	4867 30	5133	4901 37	5099	4942 45	5058	4991 52	5009	5046 59	4954	5109 66	4891	5179 73	4821	28.5
2.0	4879 47	5121	4930 54	5070	4988 62	5012	5053 69	4947	5126 77	4874	5206 84	4794	5293 90	4707	28.0
2.5	4967 65	5033	5036 72	4964	5112 80	4888	5195 87	4805	5286 94	4714	5383 100	4617	5486 106	4514	27.5
3.0	5145 82	4855	5231 90	4769	5324 97	4676	5425 104	4575	5532 110	4468	5644 116	4356	5762 121	4238	27.0
3.5	5410 99	4590	5512 106	4488	5621 112	4379	5736 118	4264	5856 122	4144	5981 127	4019	6110 132	3890	26.5
4.0	5747 113	4253	5862 118	4138	5983 123	4017	6108 128	3892	6238 131	3762	6371 135	3629	6507 137	3493	26.0
4.5	6128 122	3872	6252 126	3748	6380 130	3620	6512 133	3488	6646 135	3354	6781 137	3219	6918 137	3082	25.5
5.0	6520 127	3480	6648 130	3352	6778 131	3222	6910 133	3090	7043 135	2957	7176 137	2824	7309 132	2691	25.0
5.5	6888 126	3112	7015 128	2985	7143 128	2857	7271 128	2729	7398 126	2602	7524 125	2476	7648 123	2352	24.5
6.0	7206 122	2794	7327 122	2673	7448 120	2552	7568 119	2432	7686 116	2314	7801 113	2199	7912 110	2088	24.0
6.5	7456 114	2544	7570 112	2430	7681 110	2319	7789 107	2211	7895 104	2105	7997 100	2003	8094 95	1906	23.5
7.0	7637 104	2363	7739 101	2261	7839 98	2161	7935 94	2065	8027 90	1973	8114 85	1886	8196 79	1804	23.0
7.5	7756 92	2244	7847 89	2153	7934 85	2066	8016 80	1984	8094 75	1906	8166 69	1834	8232 63	1768	22.5
8.0	7831 80	2169	7909 76	2091	7982 71	2018	8051 66	1949	8114 60	1886	8171 54	1829	8222 47	1778	22.0
8.5	7880 68	2120	7946 63	2054	8006 57	1994	8060 51	1940	8107 44	1893	8148 38	1852	8182 30	1818	21.5
9.0	7922 54	2078	7973 49	2027	8018 42	1982	8057 35	1943	8088 28	1912	8113 20	1887	8129 + 13	1871	21.0
9.5	7963 40	2037	8000 33	2000	8029 26	1971	8051 + 18	1949	8065 + 10	1935	8072 + 2	1928	8070 - 6	1930	20.5
10.0	8006 24	1994	8026 + 16	1974	8038 + 8	1962	8042 0	1958	8038 - 8	1962	8025 - 17	1975	8004 26	1996	20.0
10.5	8041 + 7	1959	8044 - 2	1956	8038 - 10	1962	8023 - 19	1977	8000 28	2000	7967 37	2033	7925 46	2075	19.5
11.0	8056 - 11	1944	8041 20	1959	8016 29	1984	7982 38	2018	7940 47	2060	7888 57	2112	7827 66	2173	19.0
11.5	8038 28	1962	8005 37	1995	7963 47	2037	7911 56	2089	7850 66	2150	7780 74	2220	7702 83	2298	18.5
12.0	7978 44	2022	7929 53	2071	7872 62	2128	7805 72	2195	7729 80	2271	7644 89	2356	7551 97	2449	18.0
12.5	7876 57	2124	7815 66	2185	7745 75	2255	7666 83	2334	7578 91	2422	7483 100	2517	7380 107	2620	17.5
13.0	7742 66	2258	7672 75	2328	7593 83	2407	7507 91	2493	7412 98	2588	7310 105	2690	7202 112	2798	17.0
13.5	7594 71	2406	7519 79	2481	7435 87	2565	7345 94	2655	7247 101	2753	7143 107	2857	7033 113	2967	16.5
14.0	7453 74	2547	7376 81	2624	7291 88	2709	7200 94	2800	7103 100	2897	7000 106	3000	6892 111	3108	16.0
14.5	7340 74	2660	7263 80	2737	7179 87	2821	7090 92	2910	6994 98	3006	6894 102	3106	6790 107	3210	15.5
15.0	7268 73	2732	7192 79	2808	7110 85	2890	7023 90	2977	6930 95	3070	6833 99	3167	6732 103	3268	15.0
15.5	7241 72	2759	7166 78	2834	7085 84	2915	6999 88	3001	6908 93	3092	6813 97	3187	6714 100	3286	14.5
16.0	7252 74	2748	7176 79	2824	7094 84	2906	7008 89	2992	6917 92	3083	6823 96	3177	6726 99	3274	14.0
16.5	7282 77	2718	7203 82	2797	7119 86	2881	7030 90	2970	6938 94	3062	6843 97	3157	6744 99	3256	13.5
17.0	7310 82	2690	7226 86	2774	7138 90	2862	7046 94	2954	6952 96	3048	6854 99	3146	6755 100	3245	13.0
17.5	7314 87	2686	7226 90	2774	7134 94	2866	7039 96	2961	6941 98	3059	6842 100	3158	6742 101	3258	12.5
18.0	7282 91	2718	7189 94	2811	7094 96	2906	6997 98	3003	6898 99	3102	6799 100	3201	6699 100	3301	12.0
18.5	7209 94	2791	7115 95	2885	7019 97	2981	6922 97	3078	6824 98	3176	6726 98	3274	6629 97	3371	11.5
19.0	7105 93	2895	7012 94	2988	6918 94	3082	6823 94	3177	6730 93	3270	6637 92	3363	6545 91	3455	11.0
19.5	6986 90	3014	6897 90	3103	6807 89	3193	6718 88	3282	6631 86	3369	6545 85	3455	6462 82	3538	10.5
20.0	6869 84	3131	6785 83	3215	6702 82	3298	6621 80	3379	6542 78	3458	6465 76	3535	6390 73	3610	10.0
20.5	6767 78	3233	6690 76	3310	6614 74	3386	6541 72	3459	6470 69	3530	6402 67	3598	6338 63	3662	9.5
21.0	6684 71	3316	6613 69	3387	6545 67	3455	6479 64	3521	6416 62	3584	6356 58	3644	6300 55	3700	9.0
21.5	6611 66	3389	6546 64	3454	6484 61	3516	6424 58	3576	6367 55	3633	6313 52	3687	6263 48	3737	8.5
22.0	6534 62	3466	6472 60	3528	6413 58	3587	6358 54	3642	6305 51	3695	6256 48	3744	6210 44	3790	8.0
22.5	6432 61	3568	6372 58	3628	6316 55	3684	6262 52	3738	6212 48	3788	6166 44	3834	6124 40	3876	7.5
23.0	6290 60	3710	6232 57	3768	6176 53	3824	6125 49	3875	6077 46	3923	6034 42	3966	5994 37	4006	7.0
23.5	6103 59	3897	6046 55	3954	5993 51	4007	5944 46	4056	5900 42	4100	5860 37	4140	5825 33	4175	6.5
24.0	5878 55	4122	5824 51	4176	5776 46	4224	5732 41	4268	5694 36	4306	5660 31	4340	5631 26	4369	6.0
24.5	5637 49	4363	5591 44	4409	5550 38	4450	5514 33	4486	5484 28	4516	5459 22	4541	5440 17	4560	5.5
25.0	5411 39	4589	5375 33	4625	5345 27	4655	5321 21	4679	5302 15	4698	5290 - 10	4710	5282 - 4	4718	5.0
25.5	5229 26	4771	5207 19	4793	5190 - 13	4810	5180 - 7	4820	5176 - 1	4824	5178 + 4	4822	5185 + 10	4815	4.5
26.0	5116 - 10	4884	5109 - 4	4891	5108 + 2	4892	5114 + 8	4886	5125 + 14	4875	5142 19	4858	5164 25	4836	4.0
26.5	5082 + 7	4918	5091 + 12	4909	5107 18	4893	5128 24	4872	5154 29	4846	5186 34	4814	5222 38	4778	3.5
27.0	5124 22	4876	5149 28	4851	5180 33	4820	5215 38	4785	5256 42	4744	5300 47	4700	5349 50	4651	3.0
27.5	5226 37	4774	5265 42	4735	5309 46	4691	5358 50	4642	5410 54	4590	5466 57	4534	5524 60	4476	2.5
28.0	5364 50	4636	5416 54	4584	5472 58	4528	5531 61	4469	5594 64	4406	5658 66	4342	5725 68	4275	2.0
28.5	5517 62	4483	5581 65	4419	5647 68	4353	5716 70	4284	5788 72	4212	5861 74	4139	5935 74	4065	1.5
29.0	5672 72	4328	5746 76	4254	5823 78	4177	5902 80	4098	5982 81	4018	6063 82	3937	6145 81	3855	1.0
29.5	5827 84	4173	5912 86	4088	6000 88	4000	6089 89	3911	6178 90	3822	6268 90	3732	6358 89	3642	+0.5
30.0	5990 97	4010	6088 98	3912	6187 100	3813	6286 100	3714	6386 100	3614	6486 99	3514	6585 98	3415	0.0
30.5	6178 + 109	3822	6288 + 110	3712	6399 + 111	3601	6510 + 111	3490	6620 + 110	3380	6729 + 108	3271	6837 + 106	3163	-0.5
Arg.	v	181	v	180	v	179	v	178	v	177	v	176			

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	77	v	78	v	79	v	80	v	81	v	82	v	83	v	Arg.							
d															d							
-0.5	5144 +	18	4856	5166 +	25	4834	5193 +	30	4807	5227 +	36	4773	5266 +	42	4734	5311 +	48	4689	5362 +	53	4638	30.5
0.0	5149	33	4851	5185	39	4815	5227	45	4773	5275	51	4725	5329	56	4671	5388	62	4612	5452	67	4548	30.0
+0.5	5159	48	4841	5210	54	4790	5266	60	4734	5329	66	4671	5398	71	4602	5472	76	4528	5550	81	4450	29.5
1.0	5187	63	4813	5253	70	4747	5326	76	4674	5404	81	4596	5488	86	4512	5577	92	4423	5671	96	4329	29.0
1.5	5256	80	4744	5338	86	4662	5428	92	4572	5522	97	4478	5622	102	4378	5726	107	4274	5835	111	4165	28.5
2.0	5387	96	4613	5486	102	4514	5591	108	4409	5702	113	4298	5817	117	4183	5936	121	4064	6058	124	3942	28.0
2.5	5596	112	4404	5711	117	4289	5831	122	4169	5955	126	4045	6083	130	3917	6215	133	3785	6349	135	3651	27.5
3.0	5886	126	4114	6013	130	3987	6145	133	3855	6280	137	3720	6418	139	3582	6557	140	3443	6698	141	3302	27.0
3.5	6244	135	3756	6380	138	3620	6519	140	3481	6660	142	3340	6802	142	3198	6944	142	3056	7086	141	2914	26.5
4.0	6645	139	3355	6785	140	3215	6925	141	3075	7066	141	2934	7206	140	2794	7345	138	2655	7482	135	2518	26.0
4.5	7056	138	2944	7193	137	2807	7330	136	2670	7465	134	2535	7598	131	2402	7727	128	2273	7853	124	2147	25.5
5.0	7441	131	2559	7571	129	2429	7698	126	2302	7822	122	2178	7942	118	2058	8058	113	1942	8168	108	1832	25.0
5.5	7769	120	2231	7886	116	2114	8001	112	1999	8110	107	1890	8214	101	1786	8312	95	1688	8404	89	1596	24.5
6.0	8020	105	1980	8123	101	1877	8222	95	1778	8314	90	1686	8400	83	1600	8480	76	1520	8552	68	1448	24.0
6.5	8186	90	1814	8274	84	1726	8354	78	1646	8429	71	1571	8496	64	1504	8557	56	1443	8609	48	1391	23.5
7.0	8273	73	1727	8343	67	1657	8406	60	1594	8403	53	1537	8512	45	1488	8553	37	1447	8586	29	1414	23.0
7.5	8292	57	1708	8346	50	1654	8392	42	1608	8430	35	1570	8461	27	1539	8484 +	19	1516	8499 +	10	1501	22.5
8.0	8265	40	1735	8301	33	1699	8330	25	1670	8351 +	17	1649	8364 +	9	1636	8369	0	1631	8365 -	8	1635	22.0
8.5	8209	23	1791	8228 +	15	1772	8239 +	7	1761	8242 -	1	1758	8237 -	10	1763	8223 -	18	1777	8201	26	1799	21.5
9.0	8138 +	5	1862	8139 -	4	1861	8131 -	12	1869	8115	20	1885	8091	29	1909	8058	37	1942	8016	46	1984	21.0
9.5	8060 -	14	1940	8041	23	1959	8014	32	1986	7978	40	2022	7933	48	2067	7880	57	2120	7819	66	2181	20.5
10.0	7973	35	2027	7934	44	2066	7886	52	2114	7830	61	2170	7765	69	2235	7692	78	2308	7610	86	2390	20.0
10.5	7874	55	2126	7815	64	2185	7747	72	2253	7670	81	2330	7585	89	2415	7492	97	2508	7391	105	2609	19.5
11.0	7756	75	2244	7678	83	2322	7590	91	2410	7495	100	2505	7391	107	2609	7280	115	2720	7162	122	2838	19.0
11.5	7614	92	2386	7519	100	2481	7415	108	2585	7304	115	2696	7185	122	2815	7060	128	2940	6928	134	3072	18.5
12.0	7450	105	2550	7341	112	2659	7225	119	2775	7102	126	2898	6973	132	3027	6838	138	3162	6698	142	3302	18.0
12.5	7269	114	2731	7152	121	2848	7028	127	2972	6899	132	3101	6764	138	3236	6624	142	3376	6480	146	3520	17.5
13.0	7086	118	2914	6965	124	3035	6838	129	3162	6707	134	3293	6571	138	3429	6431	141	3569	6289	144	3711	17.0
13.5	6917	118	3083	6797	123	3203	6671	128	3329	6542	131	3458	6409	134	3591	6273	137	3727	6135	139	3865	16.5
14.0	6779	116	3221	6661	119	3339	6540	123	3460	6415	126	3585	6288	128	3712	6159	130	3841	6028	132	3972	16.0
14.5	6680	111	3320	6568	114	3432	6452	117	3548	6333	120	3667	6213	121	3787	6091	123	3909	5968	123	4032	15.5
15.0	6627	106	3373	6519	109	3481	6409	112	3591	6296	114	3704	6182	115	3818	6066	116	3934	5951	116	4049	15.0
15.5	6613	103	3387	6508	106	3492	6402	108	3598	6294	109	3706	6184	110	3816	6075	110	3925	5965	110	4035	14.5
16.0	6625	102	3375	6523	103	3477	6418	105	3582	6313	106	3687	6208	106	3792	6102	106	3898	5996	105	4004	14.0
16.5	6644	101	3356	6542	102	3458	6439	103	3561	6336	104	3664	6232	104	3768	6129	102	3871	6027	101	3973	13.5
17.0	6654	101	3346	6552	102	3448	6450	102	3550	6348	102	3652	6246	101	3754	6146	99	3854	6047	98	3953	13.0
17.5	6640	101	3360	6539	101	3461	6438	101	3562	6338	100	3662	6240	98	3760	6143	96	3857	6048	93	3952	12.5
18.0	6599	100	3401	6500	99	3500	6402	97	3598	6306	95	3694	6212	93	3788	6120	90	3880	6033	86	3967	12.0
18.5	6533	96	3467	6439	93	3561	6346	91	3654	6257	88	3743	6170	85	3830	6087	81	3913	6007	77	3993	11.5
19.0	6456	89	3544	6368	86	3632	6284	83	3716	6203	79	3797	6126	75	3874	6052	71	3948	5984	66	4016	11.0
19.5	6380	80	3620	6303	76	3697	6228	73	3772	6158	68	3842	6091	64	3909	6029	60	3971	5972	55	4028	10.5
20.0	6319	69	3681	6252	66	3748	6188	62	3812	6128	58	3872	6073	53	3927	6022	48	3978	5976	43	4024	10.0
20.5	6276	60	3724	6219	56	3781	6165	52	3835	6115	47	3885	6071	42	3929	6030	38	3970	5995	33	4005	9.5
21.0	6247	51	3753	6198	47	3802	6152	43	3848	6112	38	3888	6076	34	3924	6044	30	3956	6016	25	3984	9.0
21.5	6216	44	3784	6174	41	3826	6135	36	3865	6101	32	3899	6071	28	3929	6045	24	3955	6024	19	3976	8.5
22.0	6168	40	3832	6130	36	3870	6096	32	3904	6066	28	3934	6041	24	3959	6019	19	3981	6002	15	3998	8.0
22.5	6085	37	3915	6050	33	3950	6020	28	3980	5994	24	4006	5971	20	4029	5953	16	4047	5940	12	4060	7.5
23.0	5959	33	4041	5927	29	4073	5901	25	4099	5878	20	4122	5860	16	4140	5846	12	4154	5836	8	4164	7.0
23.5	5794	29	4206	5767	24	4233	5746	19	4254	5729	15	4271	5716	11	4284	5708 -	6	4292	5704 -	2	4296	6.5
24.0	5607	21	4393	5588	16	4412	5574	12	4426	5565 -	7	4435	5560 -	3	4440	5560 +	2	4440	5564 +	7	4436	6.0
24.5	5426 -	12	4574	5417 -	6	4583	5413 -	1	4587	5414 +	4	4586	5420 +	8	4580	5431	13	4569	5446	17	4554	5.5
25.0	5281 +	1	4719	5285 +	6	4715	5293 +	11	4707	5307	16	4693	5326	20	4674	5348	25	4652	5375	29	4625	5.0
25.5	5197	15	4803	5215	20	4785	5238	25	4762	5265	29	4735	5297	34	4703	5332	37	4668	5371			

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	84	v	85	v	86	v	87	v	88	v	89	v	90	v	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	5417 + 58	4583	5478 + 62	4522	5542 + 66	4458	5610 + 70	4390	5682 + 73	4318	5757 + 76	4243	5834 + 78	4166	30.5							
0.0	5521	71	4479	5594	75	4406	5672	79	4328	5752	82	4248	5836	85	4164	5922	87	4078	6010	89	3990	30.0
+0.5	5633	85	4367	5720	89	4280	5811	92	4189	5904	95	4096	6001	97	3999	6099	99	3901	6199	100	3801	29.5
1.0	5768	100	4232	5870	103	4130	5974	106	4026	6082	108	3918	6191	110	3809	6301	111	3699	6413	112	3587	29.0
1.5	5948	114	4052	6063	117	3937	6181	119	3819	6301	121	3699	6423	122	3577	6545	122	3455	6667	122	3333	28.5
2.0	6184	127	3816	6312	129	3688	6442	130	3558	6573	131	3427	6704	131	3296	6834	130	3166	6964	129	3036	28.0
2.5	6485	137	3515	6622	137	3378	6760	137	3240	6897	137	3103	7034	136	2966	7168	134	2832	7300	131	2700	27.5
3.0	6839	141	3161	6980	141	3020	7120	139	2880	7259	137	2741	7395	134	2605	7527	131	2473	7656	126	2344	27.0
3.5	7226	140	2774	7365	138	2635	7502	135	2498	7635	131	2365	7764	126	2236	7887	121	2113	8006	115	1994	26.5
4.0	7616	132	2384	7746	128	2254	7872	124	2128	7993	118	2007	8109	112	1891	8218	106	1782	8320	98	1680	26.0
4.5	7974	119	2026	8091	113	1909	8201	108	1799	8305	100	1695	8402	93	1598	8492	85	1508	8573	77	1427	25.5
5.0	8273	101	1727	8371	95	1620	8462	87	1538	8545	80	1455	8620	71	1380	8687	62	1313	8745	53	1255	25.0
5.5	8489	81	1511	8567	74	1433	8636	65	1364	8698	57	1302	8750	48	1250	8794	39	1206	8827	29	1173	24.5
6.0	8616	60	1384	8672	52	1328	8720	43	1280	8759	34	1241	8789	25	1211	8810 + 16	1190	8821 + 6	1179	24.0		
6.5	8653	40	1347	8689	31	1311	8715	22	1285	8733 + 14	1267	8742 + 4	1258	8742 - 5	1258	8742 - 5	1258	8732 - 15	1268	23.5		
7.0	8611	20	1389	8627 + 12	1373	8634 + 3	1366	8632 - 6	1368	8622 - 15	1378	8602	24	1398	8602	24	1398	8573	33	1427	23.0	
7.5	8505 + 2	1495	8502 - 7	1498	8491 - 16	1509	8471 - 24	1529	8442	33	1558	8405	42	1595	8405	42	1595	8359	51	1641	22.5	
8.0	8353 - 16	1647	8332	25	1668	8303	34	1697	8265	42	1735	8219	50	1781	8165	59	1835	8102	67	1898	22.0	
8.5	8170	35	1830	8131	43	1869	8084	52	1916	8028	60	1972	7964	68	2036	7892	76	2108	7812	84	2188	21.5
9.0	7966	54	2034	7908	62	2092	7842	70	2158	7768	78	2232	7686	86	2314	7596	93	2404	7499	100	2501	21.0
9.5	7749	74	2251	7671	82	2329	7586	89	2414	7493	96	2507	7393	104	2607	7285	110	2715	7172	117	2828	20.5
10.0	7520	94	2480	7423	101	2577	7318	108	2682	7207	115	2793	7089	121	2911	6965	127	3035	6836	132	3164	20.0
10.5	7282	112	2718	7167	119	2833	7045	125	2955	6917	131	3083	6783	136	3217	6644	141	3356	6501	146	3499	19.5
11.0	7037	128	2963	6906	134	3094	6770	139	3230	6628	144	3372	6482	148	3518	6332	152	3668	6178	155	3822	19.0
11.5	6791	140	3209	6649	145	3351	6502	149	3498	6351	153	3649	6197	156	3803	6039	158	3961	5880	160	4120	18.5
12.0	6553	147	3447	6404	151	3596	6251	154	3749	6096	156	3904	5939	158	4061	5780	159	4220	5620	160	4380	18.0
12.5	6332	149	3668	6182	152	3818	6029	154	3971	5875	155	4125	5719	156	4281	5563	156	4437	5408	155	4592	17.5
13.0	6143	146	3857	5996	148	4004	5847	149	4153	5698	150	4302	5548	149	4452	5400	148	4600	5252	147	4748	17.0
13.5	5996	140	4004	5855	141	4145	5714	141	4286	5573	141	4427	5432	140	4568	5293	138	4707	5156	136	4844	16.5
14.0	5896	132	4104	5764	132	4236	5632	132	4368	5501	130	4499	5371	129	4629	5243	127	4757	5118	124	4882	16.0
14.5	5844	123	4156	5721	123	4279	5599	122	4401	5478	120	4522	5358	118	4642	5241	116	4759	5127	113	4873	15.5
15.0	5835	115	4165	5720	114	4280	5606	113	4394	5494	111	4506	5384	109	4616	5277	106	4723	5172	102	4828	15.0
15.5	5856	109	4144	5748	107	4252	5641	106	4359	5534	103	4464	5434	101	4566	5335	97	4665	5239	94	4761	14.5
16.0	5892	104	4108	5789	102	4211	5688	100	4312	5589	97	4411	5494	94	4506	5402	90	4598	5313	86	4687	14.0
16.5	5927	100	4073	5828	97	4172	5732	94	4268	5640	91	4360	5550	88	4450	5464	84	4536	5383	79	4617	13.5
17.0	5951	95	4049	5857	92	4143	5766	89	4234	5679	85	4321	5596	81	4404	5518	76	4482	5444	71	4556	13.0
17.5	5957	90	4043	5869	86	4131	5785	82	4215	5705	78	4295	5630	73	4370	5560	68	4440	5495	62	4505	12.5
18.0	5948	82	4052	5868	78	4132	5792	73	4208	5722	68	4278	5656	63	4344	5596	57	4404	5542	51	4458	12.0
18.5	5932	73	4068	5862	68	4138	5797	63	4203	5736	58	4264	5682	51	4318	5634	46	4366	5591	39	4409	11.5
19.0	5920	62	4080	5860	56	4140	5807	51	4193	5759	45	4241	5717	39	4283	5681	33	4319	5651	27	4349	11.0
19.5	5920	50	4080	5873	44	4127	5832	38	4168	5796	33	4204	5766	27	4234	5742	21	4258	5724	15	4276	10.5
20.0	5936	38	4064	5901	33	4099	5871	27	4129	5846	22	4154	5828	16	4172	5815	10	4185	5807 - 5	4193	10.0	
20.5	5965	28	4035	5939	23	4061	5919	18	4081	5904	12	4096	5894	7	4106	5889 - 2	4111	5890 + 3	4110	9.5		
21.0	5994	20	4006	5976	16	4024	5963	11	4037	5955	6	4045	5951 - 1	4049	5952 + 3	4048	5958	8	4042	9.0		
21.5	6007	15	3993	5994	10	4006	5986	6	4014	5982 - 2	4018	5983 + 3	4017	5988	6	4012	5996	10	4004	8.5		
22.0	5989	11	4011	5980	7	4020	5975 - 3	4025	5974 + 1	4026	5978	5	4022	5984	9	4016	5995	12	4005	8.0		
22.5	5930	8	4070	5924 - 4	4076	5922	0	4078	5924	4	4076	5930	7	4070	5939	10	4061	5951	14	4049	7.5	
23.0	5830 - 4	4170	5829	0	4171	5831 + 4	4169	5836	8	4164	5845	11	4155	5858	14	4142	5873	17	4127	7.0		
23.5	5704 + 2	4296	5708 + 6	4292	5716	10	4284	5727	13	4273	5742	16	4258	5760	19	4240	5780	21	4220	6.5		
24.0	5573	10	4427	5585	14	4415	5601	18	4399	5620	21	4380	5643	24	4357	5668	26	4332	5695	28	4305	6.0
24.5	5495	20	4535	5487	24	4513	5513	28	4487	5542	30	4458	5574	33	4426	5608	35	4392	5643	36	4357	5.5
25.0	5406	32	4594	5440	35	4500	5476	38	4454	5515	40	4485	5556	42	4444	5599	44	4401	5643	44	4357	5.0
25.5	5412	43	4588	5457	46	4543	5504	47	4496	5552	49	4448	5601	50	4399	5650	50	4350	5700	50	4300	4.5
26.0	5490	52	4510	5543	54	4457	5597	55														

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	91	v	92	v	93	v	94	v	95	v	96	v	97	v	Arg.									
d															d									
-0.5	5914 + 80	4086	5994 + 81	4006	6076 + 82	3924	6158 + 82	3842	6240 + 81	3760	6320 + 80	3680	6400 + 78	3600	30.5									
0.0	6100	90	3900	6190	90	3810	6281	90	3719	6371	90	3629	6460	88	3540	6548	86	3452	6633	84	3367	30.0		
+0.5	6299	101	3701	6400	100	3600	6500	100	3500	6599	98	3401	6696	96	3304	6792	94	3208	6884	91	3116	29.5		
1.0	6524	111	3476	6635	111	3365	6745	109	3255	6853	107	3147	6959	104	3041	7061	100	2939	7160	97	2840	29.0		
1.5	6788	120	3212	6908	119	3092	7026	117	2974	7140	113	2860	7252	110	2748	7359	105	2641	7462	100	2538	28.5		
2.0	7092	127	2908	7217	124	2783	7339	120	2661	7457	116	2543	7570	111	2430	7678	105	2322	7780	99	2220	28.0		
2.5	7429	127	2571	7555	123	2445	7675	118	2325	7790	112	2210	7900	106	2100	8002	99	1998	8098	92	1902	27.5		
3.0	7780	121	2220	7899	116	2101	8011	109	1989	8117	102	1883	8216	94	1784	8306	87	1694	8388	78	1612	27.0		
3.5	8118	109	1882	8224	102	1776	8322	94	1678	8412	86	1588	8493	77	1507	8565	68	1435	8628	58	1372	26.5		
4.0	8414	91	1586	8501	82	1499	8578	73	1422	8647	64	1353	8706	54	1294	8756	44	1244	8794	34	1206	26.0		
4.5	8646	68	1354	8709	59	1291	8763	49	1237	8807	39	1193	8841	29	1159	8865 + 18	1135	8878 + 8	1122	8878 + 8	1122	25.5		
5.0	8794	44	1206	8832	34	1168	8861 + 24	1139	8880 + 14	1120	8888 + 3	1112	8886 - 7	1114	8886 - 7	1114	8873 - 18	1127	8873 - 18	1127	25.0			
5.5	8851 + 19	1149	8866 + 9	1134	8870 - 1	1130	8864 - 11	1136	8848 - 21	1152	8822	31	1178	8786	41	1214	8786	41	1214	8786	41	1214	24.5	
6.0	8822 - 3	1178	8814 - 13	1186	8795	23	1205	8768	33	1232	8730	42	1270	8683	52	1317	8626	61	1374	8626	61	1374	24.0	
6.5	8712	24	1288	8684	33	1316	8646	42	1354	8599	52	1401	8543	61	1457	8478	69	1522	8404	78	1596	23.5		
7.0	8535	42	1465	8489	51	1511	8433	59	1567	8370	68	1630	8297	76	1703	8217	84	1783	8129	91	1871	23.0		
7.5	8304	59	1696	8241	67	1759	8170	75	1830	8091	82	1909	8005	90	1995	7911	97	2089	7810	104	2190	22.5		
8.0	8031	75	1969	7952	82	2048	7866	89	2134	7773	97	2227	7673	103	2327	7567	110	2433	7454	115	2546	22.0		
8.5	7725	90	2275	7631	98	2369	7530	104	2470	7423	110	2577	7309	116	2691	7190	121	2810	7067	126	2933	21.5		
9.0	7396	107	2604	7286	113	2714	7170	119	2830	7049	124	2951	6923	129	3077	6792	133	3208	6657	137	3343	21.0		
9.5	7052	122	2948	6927	128	3073	6797	133	3203	6662	137	3338	6523	141	3477	6380	144	3620	6236	146	3764	20.5		
10.0	6701	137	3299	6561	141	3439	6418	145	3582	6272	148	3728	6122	150	3878	5970	153	4030	5817	154	4183	20.0		
10.5	6353	149	3647	6202	152	3798	6049	155	3951	5893	157	4107	5736	158	4264	5578	158	4422	5419	158	4581	19.5		
11.0	6022	158	3978	5863	159	4137	5703	160	4297	5542	161	4458	5381	161	4619	5221	160	4779	5061	159	4939	19.0		
11.5	5719	161	4281	5558	162	4442	5396	161	4604	5235	161	4765	5074	160	4926	4916	157	5084	4760	155	5240	18.5		
12.0	5460	160	4540	5300	159	4700	5141	158	4859	4984	156	5016	4830	153	5170	4678	150	5322	4529	146	5471	18.0		
12.5	5253	154	4747	5099	152	4901	4948	150	5052	4799	147	5201	4654	144	5346	4512	140	5488	4375	135	5625	17.5		
13.0	5106	145	4894	4962	142	5038	4822	139	5178	4685	135	5315	4552	131	5448	4423	126	5577	4299	121	5701	17.0		
13.5	5022	133	4978	4890	130	5110	4762	126	5238	4637	122	5363	4518	117	5482	4403	112	5597	4294	106	5706	16.5		
14.0	4995	121	5005	4876	117	5124	4761	113	5239	4650	109	5350	4544	104	5456	4442	98	5558	4347	92	5653	16.0		
14.5	5016	109	4984	4908	105	5092	4805	101	5195	4706	96	5294	4613	91	5387	4525	86	5475	4442	80	5558	15.5		
15.0	5072	99	4928	4975	95	5025	4882	90	5118	4795	85	5205	4712	80	5288	4635	74	5365	4563	68	5437	15.0		
15.5	5147	90	4853	5059	85	4941	4976	81	5024	4898	76	5102	4825	70	5175	4758	64	5242	4697	59	5303	14.5		
16.0	5229	82	4771	5149	77	4851	5075	72	4925	5005	67	4995	4941	61	5059	4883	55	5117	4831	49	5169	14.0		
16.5	5306	74	4694	5235	69	4765	5168	64	4832	5108	58	4892	5052	52	4948	5004	46	4996	4961	40	5039	13.5		
17.0	5375	66	4625	5312	60	4688	5254	55	4746	5203	48	4797	5158	42	4842	5119	36	4881	5086	29	4914	13.0		
17.5	5436	56	4564	5382	51	4618	5335	44	4665	5294	38	4706	5260	31	4740	5232	25	4768	5210	18	4790	12.5		
18.0	5493	45	4507	5451	39	4549	5416	32	4584	5386	26	4614	5364	19	4636	5348 - 13	13	4652	5339 - 6	6	4661	12.0		
18.5	5555	33	4445	5525	26	4475	5502	20	4498	5485	14	4515	5475 - 7	7	4525	5471	0	4529	5474 + 6	6	4526	11.5		
19.0	5628	21	4372	5610	14	4390	5599 - 8	4401	5594 - 1	5594 - 1	4406	5596 + 5	4404	5604 + 11	4396	5618	17	4382	5618	17	4382	11.0		
19.5	5712 - 9	4288	5706 - 3	4294	5706 + 3	4294	5712 + 9	4288	5724	15	4276	5742	20	4258	5765	26	4235	5765	26	4235	5765	26	4235	10.5
20.0	5805 + 1	4195	5808 + 6	4192	5818	12	4182	5832	17	4168	5851	22	4149	5876	27	4124	5904	31	4096	5904	31	4096	10.0	
20.5	5895	8	4105	5905	13	4095	5920	17	4080	5940	22	4060	5964	26	4036	5992	30	4008	6024	34	3976	9.5		
21.0	5968	12	4032	5982	16	4018	6000	20	4000	6022	24	3978	6048	27	3952	6076	30	3924	6108	33	3892	9.0		
21.5	6008	14	3992	6024	18	3976	6044	21	3956	6066	24	3934	6091	27	3909	6119	29	3881	6150	31	3850	8.5		
22.0	6008	15	3992	6025	18	3975	6044	21	3956	6067	23	3933	6091	25	3909	6117	27	3883	6145	29	3855	8.0		
22.5	5966	16	4034	5984	19	4016	6004	21	3996	6026	23	3974	6050	25	3950	6075	26	3925	6102	27	3898	7.5		
23.0	5891	19	4109	5911	21	4089	5933	23	4067	5957	25	4043	5982	26	4018	6009	26	3991	6036	27	3964	7.0		
23.5	5802	24	4198	5827	26	4173	5853	27	4147	5881	28	4119	5910	28	4090	5938	29	4062	5968	29	4032	6.5		
24.0	5724	30	4276	5755	32	4245	5788	33	4212	5821	33	4179	5854	33	4146	5887	33	4113	5919	32	4081	6.0		
24.5	5680	38	4320	5718	38	4282	5757	39	4243	5796	38	4204	5834	38	4166	5871	36	4129	5906	35	4094	5.5		
25.0	5687	44	4313	5731	44	4269	5775	44	4225	5818	42	4182	5860	41	4140	5899	38	4101	5936	36	4064	5.0		
25.5	5750	49	4250	5798	48	4202	5845	46																

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	98	v	99	v	100	v	101	v	102	v	103	v	104	v	Arg.							
d															d							
-0.5	6477 +	76	3523	6551 +	73	3449	6622 +	69	3378	6690 +	65	3310	6752 +	60	3248	6810 +	55	3190	6863 +	50	3137	30.5
0.0	6715	81	3285	6794	77	3206	6870	73	3130	6940	68	3060	7005	62	2995	7065	57	2935	7118	50	2882	30.0
+0.5	6972	86	3028	7057	82	2943	7136	77	2864	7211	71	2789	7279	65	2721	7341	59	2659	7396	51	2604	29.5
1.0	7254	91	2746	7343	86	2657	7426	81	2574	7504	74	2496	7574	67	2426	7637	60	2363	7693	51	2307	29.0
1.5	7559	94	2441	7650	88	2350	7734	81	2266	7811	73	2189	7881	66	2119	7942	57	2058	7995	48	2005	28.5
2.0	7876	92	2124	7964	84	2036	8044	76	1956	8116	68	1884	8180	59	1820	8234	50	1766	8279	40	1721	28.0
2.5	8185	83	1815	8264	75	1736	8335	66	1665	8396	56	1604	8447	46	1553	8488	36	1512	8519	25	1481	27.5
3.0	8461	69	1539	8525	59	1475	8579	49	1421	8622	38	1378	8655	28	1345	8678 +	17	1322	8689 +	6	1311	27.0
3.5	8680	48	1320	8723	37	1277	8755	26	1245	8776 +	16	1224	8786 +	5	1214	8785 -	6	1215	8773 -	18	1227	26.5
4.0	8823 +	23	1177	8840 +	12	1160	8847 +	1	1153	8843 -	10	1157	8827 -	20	1173	8801	32	1199	8764	42	1236	26.0
4.5	8880 -	3	1120	8871 -	14	1129	8852 -	25	1148	8822	36	1178	8781	46	1219	8730	57	1270	8668	67	1332	25.5
5.0	8850	28	1150	8816	39	1184	8772	49	1228	8719	59	1281	8655	69	1345	8581	79	1419	8498	88	1502	25.0
5.5	8740	51	1260	8684	60	1316	8619	70	1381	8544	79	1456	8461	88	1539	8368	96	1632	8268	104	1732	24.5
6.0	8561	70	1439	8486	79	1514	8403	87	1597	8312	96	1688	8212	103	1788	8106	110	1894	7992	117	2008	24.0
6.5	8322	86	1678	8233	94	1767	8135	101	1865	8031	108	1969	7920	114	2080	7802	120	2198	7679	126	2321	23.5
7.0	8034	99	1966	7932	106	2068	7823	112	2177	7708	118	2292	7588	123	2412	7462	128	2538	7332	132	2668	23.0
7.5	7704	110	2296	7591	116	2409	7472	121	2528	7349	126	2651	7221	130	2779	7089	134	2911	6953	137	3047	22.5
8.0	7337	120	2663	7214	125	2786	7086	129	2914	6955	133	3045	6820	137	3180	6682	139	3318	6542	141	3458	22.0
8.5	6939	130	3061	6806	134	3194	6670	138	3330	6532	140	3468	6390	142	3610	6247	144	3753	6103	145	3897	21.5
9.0	6518	140	3482	6377	143	3623	6233	145	3767	6088	146	3912	5941	147	4059	5793	148	4207	5645	148	4355	21.0
9.5	6088	149	3912	5939	150	4061	5788	151	4212	5637	151	4363	5486	151	4514	5336	150	4664	5187	149	4813	20.5
10.0	5662	155	4338	5508	155	4492	5353	154	4647	5199	153	4801	5047	151	4953	4896	149	5104	4748	147	5252	20.0
10.5	5261	158	4739	5104	156	4896	4948	155	5052	4794	152	5206	4644	149	5356	4496	146	5504	4353	141	5647	19.5
11.0	4903	156	5097	4748	154	5252	4595	151	5405	4446	147	5554	4301	143	5699	4160	138	5840	4025	133	5975	19.0
11.5	4607	151	5393	4457	148	5543	4312	143	5688	4171	138	5829	4035	133	5965	3905	127	6095	3781	121	6219	18.5
12.0	4385	142	5615	4245	137	5755	4111	132	5889	3982	126	6018	3858	120	6142	3742	113	6258	3632	106	6368	18.0
12.5	4243	130	5757	4116	124	5884	3995	118	6005	3880	112	6120	3771	105	6229	3670	98	6330	3576	90	6424	17.5
13.0	4181	115	5819	4068	110	5932	3962	103	6038	3862	96	6138	3770	89	6230	3684	82	6316	3606	74	6394	17.0
13.5	4190	101	5810	4093	94	5907	4002	88	5998	3917	81	6083	3840	74	6160	3769	66	6231	3706	59	6294	16.5
14.0	4258	86	5742	4174	80	5826	4097	74	5903	4027	67	5973	3964	60	6036	3908	53	6092	3858	46	6142	16.0
14.5	4365	74	5635	4295	68	5705	4230	61	5770	4173	54	5827	4122	47	5878	4078	40	5922	4041	34	5959	15.5
15.0	4498	62	5502	4439	56	5561	4386	50	5614	4339	43	5661	4299	37	5701	4266	30	5734	4240	23	5760	15.0
15.5	4641	52	5359	4592	46	5408	4549	40	5451	4513	33	5487	4483	26	5517	4459	20	5541	4443	13	5557	14.5
16.0	4785	43	5215	4745	36	5255	4712	30	5288	4685	23	5315	4665	17	5335	4652 -	10	5348	4644 -	4	5356	14.0
16.5	4924	33	5076	4894	26	5106	4871	20	5129	4854	13	5146	4844 -	7	5156	4841	0	5159	4844 +	6	5156	13.5
17.0	5060	23	4940	5041	16	4959	5028 -	9	4972	5022 -	3	4978	5023 +	4	4977	5030 +	10	4970	5043	17	4957	13.0
17.5	5196 -	11	4804	5188 -	5	4812	5187 +	2	4813	5192 +	9	4808	5204	15	4796	5222	21	4778	5247	27	4753	12.5
18.0	5336 +	1	4664	5340 +	7	4660	5351	14	4649	5368	20	4632	5391	26	4609	5420	32	4580	5455	38	4545	12.0
18.5	5484	12	4516	5499	19	4501	5521	25	4479	5548	31	4452	5582	36	4418	5621	41	4379	5665	46	4335	11.5
19.0	5638	23	4362	5664	28	4336	5695	34	4305	5732	39	4267	5773	44	4227	5819	49	4181	5870	53	4130	11.0
19.5	5793	31	4207	5826	36	4174	5864	40	4136	5907	45	4093	5953	49	4047	6004	52	3996	6057	55	3943	10.5
20.0	5938	36	4062	5976	40	4024	6017	43	3983	6062	47	3938	6110	50	3890	6161	52	3839	6214	54	3786	10.0
20.5	6059	37	3941	6098	40	3902	6140	43	3860	6184	45	3816	6230	47	3770	6278	49	3722	6327	50	3673	9.5
21.0	6143	36	3857	6180	38	3820	6219	40	3781	6259	41	3741	6302	43	3698	6344	43	3656	6387	43	3613	9.0
21.5	6182	33	3818	6216	35	3784	6250	35	3750	6286	36	3714	6323	36	3677	6359	36	3641	6395	36	3605	8.5
22.0	6174	30	3826	6205	31	3795	6236	31	3764	6267	31	3733	6297	30	3703	6328	30	3672	6357	29	3643	8.0
22.5	6129	28	3871	6157	28	3843	6185	28	3815	6212	27	3788	6239	26	3761	6264	25	3736	6288	23	3712	7.5
23.0	6063	27	3937	6090	27	3910	6116	26	3884	6142	25	3858	6166	23	3834	6189	21	3811	6209	19	3791	7.0
23.5	5996	28	4004	6024	28	3976	6051	26	3949	6076	24	3924	6100	22	3900	6121	19	3879	6138	16	3862	6.5
24.0	5951	30	4049	5981	29	4019	6009	27	3991	6035	24	3965	6057	21	3943	6077	18	3923	6093	14	3907	6.0
24.5	5940	33	4060	5972	30	4028	6000	27	4000	6025	24	3975	6047	19	3953	6064	15	3936	6077	10	3923	5.5
25.0	5970	32	4030	6001	28	3999	6027	25	3973	6050	20	3950	6067	15	3933	6080 +	9	3920	6086 +	4	3914	5.0
25.5	6037	29	3963	6063	24	3937	6084	19	3916	6100	13	3900	6110 +	6	3890	6113	0	3887	6110 -	7	3890	4.5
26.0	6129																					

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	105	v	106	v	107	v	108	v	109	v	110	v	111	v	Arg.									
<i>d</i>															<i>d</i>									
-0.5	6909 + 43	3091	6949 + 36	3051	6982 + 30	3018	7008 + 22	2992	7026 + 14	2974	7036 + 6	2964	7037 - 3	2963	30.5									
0.0	7165	43	2835	7205	36	2795	7237	28	2763	7261	20	2739	7276	12	2724	7284 + 3	2716	7282	6	2718	30.0			
+0.5	7444	44	2556	7484	36	2516	7515	27	2485	7538	19	2462	7552	10	2448	7558	0	2442	7553	9	2447	29.5		
1.0	7740	43	2260	7779	34	2221	7809	25	2191	7829	16	2171	7840 + 6	2160	7842 - 4	2158	7833	14	2167	7833	14	2167	29.0	
1.5	8038	39	1962	8073	30	1927	8097	19	1903	8112 + 10	1888	8116 - 1	1884	8110	11	1890	8094	21	1906	8094	21	1906	28.5	
2.0	8314	30	1686	8338	19	1662	8352 + 9	1648	8356 - 2	1644	8349	13	1651	8331	23	1669	8302	34	1698	8302	34	1698	28.0	
2.5	8539 + 15	1461	8548 + 4	1452	8547 - 7	1453	8534	18	1466	8510	29	1490	8476	40	1524	8430	51	1570	8430	51	1570	27.5		
3.0	8689 - 5	1311	8678 - 16	1322	8656	28	1344	8623	39	1377	8579	50	1421	8524	60	1476	8458	71	1542	8458	71	1542	27.0	
3.5	8749	29	1251	8715	40	1285	8670	51	1330	8613	62	1387	8546	72	1454	8470	82	1530	8383	92	1617	26.5		
4.0	8716	53	1284	8657	64	1343	8588	74	1412	8509	84	1491	8420	94	1580	8322	102	1678	8216	111	1784	26.0		
4.5	8596	77	1404	8515	86	1485	8425	95	1575	8325	104	1675	8217	112	1783	8101	120	1899	7978	127	2022	25.5		
5.0	8406	96	1594	8306	104	1694	8197	112	1803	8081	120	1919	7958	126	2042	7828	133	2172	7692	138	2308	25.0		
5.5	8160	112	1840	8045	119	1955	7923	125	2077	7794	131	2206	7661	136	2339	7522	141	2478	7379	145	2621	24.5		
6.0	7872	123	2128	7746	129	2254	7615	134	2385	7479	138	2521	7339	142	2661	7196	145	2804	7049	148	2951	24.0		
6.5	7551	131	2449	7418	135	2582	7281	139	2719	7141	142	2859	6997	145	3003	6852	146	3148	6704	148	3296	23.5		
7.0	7198	136	2802	7061	139	2939	6920	142	3080	6778	144	3222	6633	145	3367	6488	146	3512	6342	146	3658	23.0		
7.5	6815	140	3185	6674	142	3326	6531	143	3469	6388	144	3612	6243	145	3757	6098	144	3902	5954	144	4046	22.5		
8.0	6400	143	3600	6257	144	3743	6112	144	3888	5968	144	4032	5824	143	4176	5681	142	4319	5540	141	4460	22.0		
8.5	5958	145	4042	5812	145	4188	5667	144	4333	5523	143	4477	5381	142	4619	5240	139	4760	5102	137	4898	21.5		
9.0	5498	147	4502	5352	145	4648	5208	144	4792	5065	141	4935	4925	138	5075	4788	135	5212	4655	131	5345	21.0		
9.5	5039	146	4961	4894	143	5106	4752	141	5248	4613	137	5387	4478	133	5522	4347	128	5653	4221	124	5779	20.5		
10.0	4603	143	5397	4462	139	5538	4325	135	5675	4192	130	5808	4064	125	5936	3942	119	6058	3826	113	6174	20.0		
10.5	4214	137	5786	4079	132	5921	3950	126	6050	3827	120	6173	3710	114	6290	3599	107	6401	3495	100	6505	19.5		
11.0	3895	127	6105	3771	121	6229	3654	115	6346	3542	107	6458	3438	100	6562	3342	92	6658	3253	85	6747	19.0		
11.5	3664	114	6336	3553	107	6447	3449	100	6551	3353	92	6647	3265	84	6735	3185	76	6815	3112	68	6888	18.5		
12.0	3529	99	6471	3434	91	6566	3346	84	6654	3267	76	6733	3195	68	6805	3132	59	6868	3077	51	6923	18.0		
12.5	3489	83	6511	3410	75	6590	3339	67	6661	3276	59	6724	3222	51	6778	3175	42	6825	3137	34	6863	17.5		
13.0	3536	67	6464	3473	59	6527	3418	51	6582	3371	43	6629	3332	35	6668	3301	27	6699	3277	19	6723	17.0		
13.5	3651	52	6349	3603	44	6397	3563	36	6437	3530	28	6470	3506	21	6494	3488	14	6512	3478	- 6	6522	16.5		
14.0	3816	38	6184	3782	31	6218	3754	24	6246	3734	16	6266	3722 - 9	6278	3716 - 2	6284	3717 + 5	6283	3717 + 5	6283	3717 + 5	6283	16.0	
14.5	4011	27	5989	3988	20	6012	3972	12	6028	3962 - 6	6038	3960 + 1	6040	3960 + 1	6040	3964 + 8	6036	3975	3975	14	6025	15.5		
15.0	4220	16	5780	4207 - 10	5793	4201 - 3	5799	4201 + 4	5799	4201 + 4	5799	4208	10	5792	4221	16	5779	4240	22	5760	4240	22	5760	15.0
15.5	4433 - 7	5567	4429	0	5571	4432 + 6	5568	4441	12	5559	4456	18	5544	4478	24	5522	4505	30	5495	4505	30	5495	14.5	
16.0	4644 + 3	5356	4650 + 9	5350	4662	15	5338	4680	21	5320	4704	27	5296	4734	32	5266	4769	38	5231	4769	38	5231	14.0	
16.5	4853	12	5147	4869	18	5131	4890	24	5110	4918	30	5082	4951	36	5049	4990	41	5010	5033	46	4967	13.5		
17.0	5063	23	4937	5089	29	4911	5121	35	4879	5158	40	4842	5200	45	4800	5248	50	4752	5300	54	4700	13.0		
17.5	5277	33	4723	5313	39	4687	5355	44	4645	5402	49	4598	5453	54	4547	5509	58	4491	5569	62	4431	12.5		
18.0	5496	43	4504	5541	48	4459	5592	53	4408	5647	57	4353	5706	61	4294	5769	64	4231	5835	67	4165	12.0		
18.5	5714	51	4286	5767	56	4233	5825	59	4175	5886	63	4114	5950	66	4050	6017	68	3983	6086	70	3914	11.5		
19.0	5924	56	4076	5982	60	4018	6044	63	3956	6108	65	3892	6174	67	3826	6242	69	3758	6311	70	3689	11.0		
19.5	6114	58	3886	6174	60	3826	6235	62	3765	6298	64	3702	6362	65	3638	6427	65	3573	6492	65	3508	10.5		
20.0	6269	56	3731	6326	57	3674	6384	58	3616	6442	59	3558	6501	58	3499	6559	58	3441	6616	57	3384	10.0		
20.5	6378	51	3622	6429	51	3571	6480	51	3520	6530	50	3470	6580	49	3420	6628	48	3372	6675	46	3325	9.5		
21.0	6431	43	3569	6474	43	3526	6516	42	3484	6557	40	3443	6596	38	3404	6633	36	3367	6668	33	3332	9.0		
21.5	6431	35	3569	6465	34	3535	6498	32	3502	6529	30	3471	6557	27	3443	6582	24	3418	6605	21	3395	8.5		
22.0	6385	27	3615	6411	25	3589	6435	23	3565	6457	20	3543	6475	17	3525	6490	14	3510	6502 + 9	3498	8.0			
22.5	6310	21	3690	6330	18	3670	6346	15	3654	6360	12	3640	6371	8	3629	6377 + 4	3623	6379	0	3621	7.5			
23.0	6227	16	3773	6241	13	3759	6253	10	3747	6260 + 6	3740	6264 + 2	3736	6263 - 3	3737	6263 - 3	3737	6258 - 8	3742	7.0				
23.5	6153	13	3847	6164	9	3836	6171 + 5	3829	6174	0	3826	6172 - 5	3828	6165	10	3835	6152	15	3848	6152	15	3848	6.5	
24.0	6105	10	3895	6112 + 5	3888	6115	0	3885	6112 - 6	3888	6104	11	3896	6090	17	3910	6070	23	3930	6070	23	3930	6.0	
24.5	6084 + 5	3916	6086	0	3914	6083 - 7	3917	6073	13	3927	6057	19	3943	6034	26	3966	6005	33	3995	6005	33	3995	5.5	
25.0	6086 - 3	3914	6082 - 9	3920	6068	16	3932	6048	23	3952	6021	30	3979	5987	38	4013	5946	45	4054	5946	45	4054	5.0	
25.5																								

TABLE 16 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	112	v	113	v	114	v	115	v	116	v	117	v	118	v	Arg.							
d															d							
-0.5	7030	- 11	2970	7014	- 20	2986	6989	- 29	3011	6955	- 38	3045	6912	- 48	3088	6860	- 57	3140	6799	- 66	3201	30.5
0.0	7272	15	2728	7252	24	2748	7223	34	2777	7184	43	2816	7137	52	2863	7080	62	2920	7014	71	2986	30.0
+0.5	7540	18	2460	7516	28	2484	7483	38	2517	7441	47	2559	7389	57	2611	7327	66	2673	7256	76	2744	29.5
1.0	7815	23	2185	7786	34	2214	7747	43	2253	7699	53	2301	7641	63	2359	7573	73	2427	7495	82	2505	29.0
1.5	8067	32	1933	8030	42	1970	7982	53	2018	7924	63	2076	7857	72	2143	7780	82	2220	7693	91	2307	28.5
2.0	8263	45	1737	8213	55	1787	8152	66	1848	8082	76	1918	8001	86	1999	7911	95	2089	7812	104	2188	28.0
2.5	8374	62	1626	8307	72	1693	8230	82	1770	8143	92	1857	8046	101	1954	7941	110	2059	7827	118	2173	27.5
3.0	8382	81	1618	8296	91	1704	8200	100	1800	8096	109	1904	7982	118	2018	7861	126	2139	7732	132	2268	27.0
3.5	8286	101	1714	8181	110	1819	8067	118	1933	7945	126	2055	7816	133	2184	7680	139	2320	7537	145	2463	26.5
4.0	8101	119	1899	7978	126	2022	7848	133	2152	7712	140	2288	7569	145	2431	7422	150	2578	7270	154	2730	26.0
4.5	7848	133	2152	7711	139	2289	7569	144	2431	7423	149	2577	7272	153	2728	7117	156	2883	6960	158	3040	25.5
5.0	7552	143	2448	7406	147	2594	7257	151	2743	7105	154	2895	6950	156	3050	6793	157	3207	6635	158	3365	25.0
5.5	7232	148	2768	7083	151	2917	6931	153	3069	6777	155	3223	6622	155	3378	6467	155	3533	6312	154	3688	24.5
6.0	6900	150	3100	6750	151	3250	6598	152	3402	6446	152	3554	6295	151	3705	6144	151	3856	5994	148	4006	24.0
6.5	6556	148	3444	6407	149	3593	6259	148	3741	6111	148	3889	5964	146	4036	5819	144	4181	5677	141	4323	23.5
7.0	6195	146	3805	6050	145	3950	5905	144	4095	5762	142	4238	5622	139	4378	5484	136	4516	5349	133	4651	23.0
7.5	5811	142	4189	5670	141	4330	5530	139	4470	5392	136	4608	5258	132	4742	5127	129	4873	5000	125	5000	22.5
8.0	5400	138	4600	5263	136	4737	5128	133	4872	4997	129	5003	4870	125	5130	4747	121	5253	4628	116	5372	22.0
8.5	4967	134	5033	4835	130	5165	4707	126	5293	4583	122	5417	4464	117	5536	4350	111	5650	4241	106	5759	21.5
9.0	4526	127	5474	4401	122	5599	4281	118	5719	4166	112	5834	4057	106	5943	3954	100	6046	3856	94	6144	21.0
9.5	4100	118	5900	3984	113	6016	3874	107	6126	3771	100	6229	3674	94	6326	3583	87	6417	3500	80	6500	20.5
10.0	3715	107	6285	3612	100	6388	3514	94	6486	3425	86	6575	3342	79	6658	3266	72	6734	3198	64	6802	20.0
10.5	3398	93	6602	3309	86	6691	3227	78	6773	3153	70	6847	3087	62	6913	3028	54	6972	2978	46	7022	19.5
11.0	3172	77	6828	3099	69	6901	3034	61	6966	2977	52	7023	2929	45	7071	2888	36	7112	2856	28	7144	19.0
11.5	3048	60	6952	2992	51	7008	2945	43	7055	2906	35	7094	2876	27	7124	2853	18	7147	2839	- 10	7161	18.5
12.0	3030	43	6970	2952	34	7008	2962	26	7038	2940	18	7060	2926	- 10	7074	2920	- 2	7080	2923	+ 6	7077	18.0
12.5	3106	26	6894	3084	18	6916	3070	- 10	6930	3064	- 2	6936	3066	+ 5	6934	3075	+ 13	6925	3091	20	6909	17.5
13.0	3262	- 11	6738	3254	- 4	6746	3254	+ 4	6746	3262	+ 11	6738	3276	18	6724	3297	25	6703	3325	31	6675	17.0
13.5	3476	+ 1	6524	3480	+ 8	6520	3492	15	6508	3510	21	6490	3534	28	6466	3565	34	6435	3602	39	6398	16.5
14.0	3725	11	6275	3740	18	6260	3760	24	6240	3787	30	6213	3820	36	6180	3858	41	6142	3902	46	6098	16.0
14.5	3992	20	6008	4015	26	5985	4044	32	5956	4078	37	5922	4117	42	5883	4161	47	5839	4210	51	5790	15.5
15.0	4265	28	5735	4295	33	5705	4331	38	5669	4372	43	5628	4417	48	5583	4466	51	5534	4520	55	5480	15.0
15.5	4538	35	5462	4575	40	5425	4617	45	5383	4664	49	5336	4716	53	5284	4770	56	5230	4828	60	5172	14.5
16.0	4809	42	5191	4854	47	5146	4904	51	5096	4957	55	5043	5014	59	4986	5075	62	4925	5138	64	4862	14.0
16.5	5082	50	4918	5134	55	4866	5191	58	4809	5251	62	4749	5314	65	4686	5380	67	4620	5448	69	4552	13.5
17.0	5356	58	4644	5416	62	4584	5480	65	4520	5546	68	4454	5615	70	4385	5686	72	4314	5758	73	4242	13.0
17.5	5632	65	4368	5699	68	4301	5768	70	4232	5839	72	4161	5913	74	4087	5987	75	4013	6062	75	3938	12.5
18.0	5904	70	4096	5975	72	4025	6048	74	3952	6122	75	3878	6197	75	3803	6272	75	3728	6347	75	3653	12.0
18.5	6158	72	3842	6230	73	3770	6304	74	3696	6378	74	3622	6451	73	3549	6523	72	3477	6594	70	3406	11.5
19.0	6381	70	3619	6451	70	3549	6521	70	3479	6590	68	3410	6658	67	3342	6724	65	3276	6788	62	3212	11.0
19.5	6557	65	3443	6621	64	3379	6684	62	3316	6744	60	3256	6803	57	3197	6859	54	3141	6911	50	3089	10.5
20.0	6672	55	3328	6726	53	3274	6778	51	3222	6828	48	3172	6873	44	3127	6916	40	3084	6954	36	3046	10.0
20.5	6720	43	3280	6762	40	3238	6800	37	3200	6836	34	3164	6867	29	3133	6894	25	3106	6916	20	3084	9.5
21.0	6700	30	3300	6728	26	3272	6753	23	3247	6774	18	3226	6790	+ 14	3210	6801	+ 9	3199	6808	+ 3	3192	9.0
21.5	6624	17	3376	6640	13	3300	6650	+ 9	3350	6657	+ 4	3343	6658	- 1	3342	6655	- 6	3345	6646	- 12	3354	8.5
22.0	6510	+ 6	3490	6513	+ 1	3487	6511	- 4	3489	6505	- 9	3495	6493	14	3507	6476	20	3524	6454	26	3546	8.0
22.5	6377	- 4	3623	6370	- 10	3630	6358	15	3642	6340	20	3660	6317	26	3683	6289	32	3711	6254	38	3746	7.5
23.0	6247	13	3753	6232	18	3768	6210	24	3790	6183	30	3817	6150	36	3850	6111	42	3889	6066	48	3934	7.0
23.5	6134	21	3866	6110	27	3890	6080	33	3920	6044	39	3956	6001	46	3999	5952	53	4048	5896	59	4104	6.5
24.0	6044	30	3956	6011	36	3989	5971	43	4029	5925	50	4075	5872	57	4128	5812	64	4188	5744	71	4256	6.0
24.5	5968	40	4032	5925	47	4075	5874	55	4126	5816	62	4184	5750	69	4250	5677	77	4323	5596	84	4404	5.5
25.0	5896	54	4104	5839	61	4161	5774	69	4226	5702	76	4298	5622	84	4378	5534	91	4466	5439	99	4561	5.0
25.5	5813	69	4187	5740	77	4260	5659	85	4341	5570	93	4430	5473	101	4527	5399	108	4631	5258	115	4742	4.5
26.0																						

TABLE 16 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	119	v	120	v	121	v	122	v	123	v	124	v	125	v	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	6729	- 75	3271	6650	- 83	3350	6562	- 92	3438	6467	- 100	3533	6363	- 108	3637	6252	- 115	3748	6133	- 122	3867	30.5
0.0	6939	79	3061	6855	88	3145	6763	97	3237	6662	104	3338	6554	112	3446	6438	119	3562	6315	126	3685	30.0
+0.5	7176	84	2824	7088	93	2912	6990	101	3010	6885	109	3115	6772	117	3228	6652	124	3348	6525	130	3475	29.5
1.0	7409	91	2591	7314	100	2686	7210	108	2790	7098	116	2902	6979	123	3021	6853	129	3147	6720	136	3280	29.0
1.5	7597	100	2403	7492	109	2508	7379	117	2621	7259	124	2741	7132	131	2868	6997	137	3003	6857	143	3143	28.5
2.0	7704	112	2296	7587	120	2413	7463	128	2537	7332	134	2668	7195	141	2805	7051	146	2949	6902	151	3098	28.0
2.5	7705	126	2295	7575	133	2425	7439	139	2561	7297	145	2703	7149	150	2851	6996	155	3004	6839	159	3161	27.5
3.0	7596	139	2404	7454	145	2546	7306	150	2694	7154	155	2846	6997	158	3003	6837	162	3163	6674	163	3326	27.0
3.5	7390	150	2610	7237	155	2763	7031	158	2919	6921	161	3079	6759	163	3241	6596	164	3404	6431	165	3569	26.5
4.0	7114	157	2886	6956	160	3044	6795	162	3205	6632	163	3368	6469	164	3531	6305	163	3695	6143	162	3857	26.0
4.5	6801	160	3199	6640	161	3360	6480	161	3520	6318	161	3682	6158	160	3842	5999	158	4001	5843	155	4157	25.5
5.0	6477	158	3523	6319	158	3681	6162	157	3838	6006	155	3994	5852	152	4148	5702	149	4298	5554	145	4446	25.0
5.5	6158	154	3842	6005	152	3995	5855	149	4145	5707	146	4293	5563	142	4437	5423	138	4577	5287	134	4713	24.5
6.0	5847	146	4153	5702	143	4298	5560	140	4440	5423	136	4577	5289	132	4711	5159	127	4841	5035	122	4965	24.0
6.5	5538	138	4462	5401	134	4599	5269	130	4731	5141	126	4859	5018	121	4982	4899	116	5101	4786	110	5214	23.5
7.0	5218	129	4782	5090	125	4910	4967	120	5033	4849	116	5151	4736	110	5264	4629	105	5371	4527	99	5473	23.0
7.5	4878	120	5122	4760	116	5240	4646	111	5354	4538	105	5462	4436	100	5564	4339	94	5661	4248	88	5752	22.5
8.0	4515	111	5485	4406	106	5594	4304	100	5696	4206	95	5794	4115	88	5885	4030	82	5970	3950	76	6050	22.0
8.5	4138	100	5862	4040	94	5960	3949	88	6051	3864	82	6136	3785	75	6215	3713	69	6287	3647	62	6353	21.5
9.0	3765	88	6235	3681	81	6319	3603	74	6397	3532	68	6468	3467	61	6533	3410	54	6590	3359	47	6641	21.0
9.5	3423	73	6577	3353	66	6647	3290	59	6710	3236	51	6764	3188	44	6812	3147	37	6853	3113	30	6887	20.5
10.0	3138	56	6862	3086	49	6914	3040	41	6960	3003	34	6997	2973	26	7027	2950	- 19	7050	2935	- 12	7065	20.0
10.5	2936	38	7064	2901	30	7099	2875	23	7125	2856	- 16	7144	2844	- 8	7156	2840	0	7160	2844	+ 7	7156	19.5
11.0	2832	20	7168	2816	- 12	7184	2808	- 4	7192	2807	+ 3	7193	2814	+ 10	7186	2828	+ 17	7172	2848	24	7152	19.0
11.5	2832	- 3	7168	2834	+ 5	7166	2843	+ 13	7157	2859	20	7141	2882	26	7118	2912	33	7088	2948	39	7052	18.5
12.0	2932	+ 13	7068	2949	20	7051	2973	27	7027	3004	34	6996	3040	40	6960	3083	46	6917	3131	50	6869	18.0
12.5	3115	26	6885	3144	33	6856	3180	39	6820	3222	45	6778	3270	50	6730	3322	55	6678	3379	59	6621	17.5
13.0	3359	37	6641	3399	43	6601	3444	48	6556	3494	52	6506	3549	57	6451	3608	61	6392	3671	64	6329	17.0
13.5	3644	45	6356	3691	49	6309	3742	54	6258	3798	58	6202	3858	61	6142	3921	64	6079	3986	67	6014	16.5
14.0	3950	50	6050	4002	54	5998	4058	58	5942	4118	61	5882	4180	64	5820	4245	66	5755	4312	68	5688	16.0
14.5	4263	54	5737	4319	58	5681	4379	61	5621	4441	64	5559	4506	66	5494	4572	67	5428	4640	68	5360	15.5
15.0	4577	58	5423	4636	61	5364	4699	64	5301	4764	66	5236	4830	67	5170	4898	68	5102	4966	68	5034	15.0
15.5	4890	62	5110	4953	64	5047	5019	66	4981	5086	68	4914	5154	69	4846	5223	69	4777	5292	69	4708	14.5
16.0	5203	66	4797	5270	68	4730	5340	70	4660	5409	70	4591	5480	70	4520	5550	70	4450	5619	69	4381	14.0
16.5	5518	71	4482	5589	72	4411	5661	72	4339	5733	72	4267	5805	72	4195	5876	70	4124	5946	69	4054	13.5
17.0	5832	74	4168	5906	74	4094	5979	74	4021	6053	73	3947	6125	72	3875	6195	70	3805	6264	67	3736	13.0
17.5	6137	75	3863	6212	74	3788	6285	73	3715	6358	71	3642	6428	69	3572	6495	66	3505	6560	63	3440	12.5
18.0	6421	73	3579	6493	72	3507	6564	69	3436	6632	67	3368	6697	63	3303	6758	60	3242	6816	55	3184	12.0
18.5	6664	68	3336	6731	66	3269	6795	62	3205	6855	58	3145	6912	54	3088	6964	50	3036	7011	44	2989	11.5
19.0	6849	59	3151	6906	55	3094	6959	51	3041	7008	47	2992	7052	42	2948	7091	36	2909	7124	30	2876	11.0
19.5	6959	46	3041	7004	42	2996	7043	37	2957	7078	32	2922	7107	26	2893	7130	20	2870	7146	+ 13	2854	10.5
20.0	6988	31	3012	7016	26	2984	7040	21	2960	7057	+ 15	2943	7069	+ 9	2931	7074	+ 2	2926	7073	- 5	2927	10.0
20.5	6934	+ 14	3066	6945	+ 9	3055	6952	+ 3	3048	6952	- 3	3048	6945	- 10	3055	6933	- 16	3067	6913	23	3087	9.5
21.0	6808	- 2	3192	6803	- 8	3197	6792	- 14	3208	6775	20	3225	6751	27	3249	6721	33	3279	6684	40	3316	9.0
21.5	6631	13	3369	6610	24	3390	6583	30	3417	6550	36	3450	6511	43	3489	6465	49	3535	6412	56	3588	8.5
22.0	6425	32	3575	6390	38	3610	6349	44	3651	6302	50	3698	6248	57	3752	6189	63	3811	6122	70	3878	8.0
22.5	6213	44	3787	6166	50	3834	6113	56	3887	6054	63	3946	5988	69	4012	5915	76	4085	5837	82	4163	7.5
23.0	6014	55	3986	5956	62	4044	5891	68	4109	5820	74	4180	5743	81	4257	5659	87	4341	5569	93	4431	7.0
23.5	5834	66	4166	5764	73	4236	5689	79	4311	5606	86	4394	5518	92	4482	5422	98	4578	5321	104	4679	6.5
24.0	5670	77	4330	5589	85	4411	5501	91	4499	5406	98	4594	5305	104	4695	5198	110	4802	5084	116	4916	6.0
24.5	5509	91	4491	5415	98	4585	5313	105	4687	5205	112	4795	5091	117	4909	4971	123	5029	4845	129	5155	5.5
25.0	5336	106	4664	5227	113	4773	5111	119	4889	4989	125	5011	4861	131	5139	4727	136	5273	4589	141	5411	5.0
25.5	5140	121	4860	5015	128	4985	4885	133	5115	4748	139	5252	4607	144	5393	4461	148	5539	4311	152		

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 17.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	0 v	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	7 v	Arg.
d									d
-0.5	179 - 11	168 - 10 132	160 - 8 140	153 - 6 147	149 - 4 151	146 - 3 154	143 - 2 157	142 - 1 158	30.5
0.0	168 8	161 6 139	156 4 144	152 3 148	150 2 150	148 2 152	146 2 154	144 3 156	30.0
+0.5	162 4	158 3 142	156 2 144	154 2 146	152 2 148	150 3 150	147 4 153	142 5 158	29.5
1.0	161 - 2	159 1 141	158 2 142	156 2 144	154 3 146	150 5 150	145 6 155	137 8 163	29.0
1.5	164 0	163 1 137	162 2 138	159 4 141	154 6 146	148 8 152	140 10 160	129 12 171	28.5
2.0	170 - 1	169 2 131	166 4 134	160 6 140	153 9 147	143 11 157	131 13 169	118 14 182	28.0
2.5	176 3	172 5 128	166 7 134	158 10 142	147 12 153	134 14 166	120 15 180	104 15 196	27.5
3.0	179 6	172 8 128	162 11 138	150 13 150	137 14 163	122 15 178	106 16 194	91 15 209	27.0
3.5	176 10	166 12 134	153 14 147	138 15 162	123 15 177	108 15 192	92 14 208	79 13 221	26.5
4.0	166 13	152 14 148	138 15 162	122 15 178	107 15 193	93 13 207	80 12 220	70 9 230	26.0
4.5	149 14	135 15 165	120 15 180	106 14 194	93 12 207	82 10 218	73 7 227	67 - 4 233	25.5
5.0	129 14	116 13 184	103 12 197	92 10 208	83 8 217	76 - 5 224	72 - 2 228	72 + 1 228	25.0
5.5	111 12	100 10 200	92 8 208	85 - 5 215	81 - 3 219	80 0 220	81 + 3 219	85 5 215	24.5
6.0	99 7	93 - 5 207	89 - 2 211	88 0 212	89 + 2 211	93 + 5 207	99 7 201	106 8 194	24.0
6.5	96 - 2	95 0 205	97 + 3 203	100 + 5 200	106 6 194	113 8 187	122 9 178	131 9 169	23.5
7.0	104 + 3	108 + 5 192	114 7 186	121 8 179	129 9 171	138 9 162	147 9 153	156 8 144	23.0
7.5	119 7	127 8 173	135 9 165	144 9 156	153 8 147	161 8 139	168 7 132	174 5 126	22.5
8.0	139 9	148 9 152	157 8 143	165 8 135	172 6 128	177 5 123	181 + 3 119	183 + 1 117	22.0
8.5	158 8	166 7 134	172 6 128	178 + 4 122	181 + 2 119	183 + 1 117	182 - 1 118	180 - 3 120	21.5
9.0	170 6	175 + 4 125	178 + 2 122	179 0 121	178 - 2 122	176 - 4 124	171 5 129	165 6 135	21.0
9.5	171 + 2	172 0 128	172 - 2 128	169 - 4 131	164 5 136	158 6 142	151 7 149	144 8 156	20.5
10.0	162 - 2	159 - 4 141	154 5 146	149 6 151	142 7 158	135 7 165	127 7 173	121 6 179	20.0
10.5	143 5	137 6 163	130 7 170	124 7 176	117 6 183	111 5 189	106 - 4 194	103 - 2 197	19.5
11.0	118 6	112 6 188	106 6 194	100 - 5 200	97 - 3 203	94 - 1 206	94 + 1 206	97 + 4 203	19.0
11.5	94 5	90 - 4 210	86 - 2 214	84 0 216	85 + 2 215	89 + 5 211	95 8 205	104 10 196	18.5
12.0	75 - 2	74 0 226	75 + 3 225	80 + 6 220	87 9 213	97 12 203	110 14 190	125 16 175	18.0
12.5	64 + 3	69 + 6 231	76 9 224	87 12 213	101 15 199	117 18 183	136 20 164	156 21 144	17.5
13.0	65 9	75 12 225	89 15 211	106 18 194	126 20 174	147 22 153	169 23 131	192 22 108	17.0
13.5	75 15	92 18 208	111 21 189	133 22 167	156 24 144	180 24 120	204 23 96	226 21 74	16.5
14.0	95 20	116 22 184	140 24 160	164 25 136	189 24 111	212 23 88	234 21 66	254 18 46	16.0
14.5	121 24	145 25 155	170 25 130	195 24 105	218 22 82	239 20 61	257 16 43	272 12 28	15.5
15.0	150 25	175 25 125	199 23 101	222 21 78	241 18 59	258 14 42	270 11 30	279 6 21	15.0
15.5	179 24	202 22 98	223 19 77	241 16 59	256 13 44	266 9 34	273 + 5 27	276 + 1 24	14.5
16.0	205 20	224 17 76	240 14 60	252 10 48	261 7 39	266 + 3 34	267 - 1 33	264 - 4 36	14.0
16.5	225 15	238 12 62	248 8 52	254 + 4 46	257 + 1 43	256 - 2 44	253 5 47	247 7 53	13.5
17.0	235 9	242 + 6 58	246 + 2 54	247 - 1 53	245 - 3 55	240 5 60	234 7 66	227 7 73	13.0
17.5	236 + 3	237 0 63	236 - 2 64	232 4 68	227 6 73	220 7 80	214 7 86	207 6 93	12.5
18.0	225 - 2	222 - 4 78	217 5 83	211 6 89	204 6 96	198 6 102	193 5 107	188 4 112	12.0
18.5	206 5	200 6 100	194 6 106	188 6 112	182 5 118	178 - 4 122	175 - 2 125	174 - 1 126	11.5
19.0	182 6	175 6 125	170 5 130	166 - 4 134	163 - 2 137	162 0 138	162 + 1 138	164 + 3 136	11.0
19.5	157 5	153 - 4 147	150 - 2 150	149 0 151	150 + 2 150	152 + 3 148	156 4 144	161 6 139	10.5
20.0	138 - 2	137 0 163	138 + 2 162	141 + 4 159	145 5 155	151 6 149	157 7 143	164 7 136	10.0
20.5	129 + 2	131 + 4 169	136 5 164	142 6 158	149 7 151	157 8 143	165 7 135	172 7 128	9.5
21.0	130 6	136 7 164	144 8 156	152 8 148	160 8 140	168 7 132	175 6 125	181 5 119	9.0
21.5	142 8	150 8 150	159 8 141	167 8 133	174 7 126	180 5 120	185 + 3 115	187 + 1 113	8.5
22.0	161 9	169 8 131	176 7 124	182 5 118	187 + 4 113	190 + 2 110	190 - 1 110	188 - 3 112	8.0
22.5	181 7	187 5 113	191 + 3 109	193 + 1 107	194 - 1 106	192 - 3 108	188 5 112	182 7 118	7.5
23.0	196 + 3	198 + 1 102	198 - 1 102	196 - 4 104	191 6 109	184 7 116	176 9 124	167 10 133	7.0
23.5	204 - 2	201 - 4 99	195 6 105	188 8 112	179 10 121	169 11 131	158 11 142	147 11 153	6.5
24.0	201 7	193 9 107	183 11 117	172 12 128	160 12 140	148 12 152	136 11 164	125 10 175	6.0
24.5	189 12	177 13 123	164 13 136	151 13 149	138 12 162	126 11 174	115 10 185	107 8 193	5.5
25.0	171 14	156 14 144	143 14 157	130 12 170	118 11 182	108 9 192	101 6 199	96 - 4 204	5.0
25.5	151 14	137 13 163	124 12 176	113 10 187	105 7 195	99 5 201	95 - 2 205	94 0 206	4.5
26.0	134 13	122 11 178	112 9 188	105 6 195	100 - 4 200	98 - 1 202	98 + 1 202	101 + 3 199	4.0
26.5	124 10	115 7 185	109 5 191	106 - 2 194	104 0 196	106 + 2 194	108 4 192	113 4 187	3.5
27.0	121 6	116 4 184	113 - 1 187	113 + 1 187	114 + 2 186	117 3 183	121 4 179	124 + 3 176	3.0
27.5	124 3	122 - 1 178	122 + 1 178	123 2 177	125 + 2 175	127 + 2 173	129 + 1 171	130 0 170	2.5
28.0	130 - 1	130 0 170	130 + 1 170	131 + 1 169	132 0 168	131 - 1 169	130 - 2 170	127 - 4 173	2.0
28.5	136 0	136 0 164	135 - 1 165	134 - 2 166	131 - 3 169	127 5 173	121 7 179	114 8 186	1.5
29.0	139 - 2	137 - 3 163	134 4 166	129 6 171	122 8 178	114 9 186	103 11 197	92 12 208	1.0
29.5	138 4	133 6 167	126 8 174	117 10 183	106 11 194	94 13 206	81 14 219	66 14 234	+0.5
30.0	132 8	123 10 177	112 12 188	100 13 200	86 14 214	72 15 228	57 15 243	42 14 258	0.0
30.5	121 - 11	109 - 13 191	95 - 14 205	80 - 15 220	65 - 15 235	50 - 14 250	36 - 13 264	24 - 11 276	-0.5
Arg.		v 50	v 49	v 48	v 47	v 46	v 45	v 44	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 17 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	8 v	9 v	10 v	11 v	12 v	13 v	14 v	15 v	Arg.
d									d
-0.5	141- 2 159	139- 2 161	136- 3 164	132- 5 168	126- 7 174	119- 8 181	110-10 190	99-12 201	30.5
0.0	141 4 159	136 5 164	130 7 170	122 9 178	113 11 187	101 12 199	88 13 212	75 14 225	30.0
+0.5	136 7 164	129 9 171	119 11 181	107 12 193	94 14 206	80 15 220	65 15 235	51 14 249	29.5
1.0	128 10 172	117 12 183	104 14 196	90 15 210	74 15 226	58 15 241	45 14 255	32 12 268	29.0
1.5	116 13 184	102 14 198	87 15 213	72 15 228	57 15 243	43 13 257	30 11 270	21 8 279	28.5
2.0	103 15 197	87 16 213	72 15 228	57 14 243	44 12 256	33 10 267	25 6 275	20- 3 280	28.0
2.5	89 15 211	74 15 226	59 14 241	46 11 254	38 8 262	31- 5 269	28- 1 272	29+ 3 271	27.5
3.0	76 14 224	63 12 237	52 10 248	44 7 256	39- 3 261	37 0 263	40+ 4 260	46 8 254	27.0
3.5	66 11 234	57 8 243	50- 5 250	47- 2 253	47+ 2 253	51+ 5 249	58 9 242	68 11 232	26.5
4.0	62 6 238	57- 3 243	55 0 245	57+ 3 243	62 6 238	70 9 230	80 12 220	93 13 207	26.0
4.5	64- 1 236	64+ 2 236	67+ 5 233	73 7 227	82 10 218	92 11 208	105 13 195	118 13 182	25.5
5.0	74+ 3 226	78 6 222	86 8 214	95 10 205	106 11 194	117 12 183	129 12 171	141 11 159	25.0
5.5	92 7 208	100 9 200	109 10 191	120 11 180	130 11 170	141 10 159	151 9 149	159 8 141	24.5
6.0	115 9 185	125 10 175	134 10 166	144 9 156	153 8 147	161 7 139	167 5 133	171+ 3 129	24.0
6.5	140 9 160	149 9 151	158 8 142	165 6 135	170+ 4 130	174+ 3 126	175+ 1 125	175- 1 125	23.5
7.0	103 7 137	170 6 130	174+ 4 126	177+ 2 123	178 0 122	177- 2 123	175- 3 125	170 5 130	23.0
7.5	179+ 3 121	181+ 1 119	181 0 119	180- 2 120	177- 4 123	172 5 128	166 6 134	159 7 141	22.5
8.0	183- 1 117	181- 3 119	177- 5 123	172 6 128	165 7 135	158 7 142	150 7 150	143 7 157	22.0
8.5	176 5 124	170 6 130	163 7 137	155 8 145	147 8 153	140 7 160	133 6 167	128 5 172	21.5
9.0	158 7 142	151 8 149	143 8 157	135 7 165	129 6 171	123- 5 177	120- 3 180	118- 1 182	21.0
9.5	136 7 164	129 7 171	123 5 177	118- 4 182	115- 2 185	114 0 186	115+ 2 185	118+ 4 182	20.5
10.0	115- 5 185	111- 3 189	109- 1 191	109+ 1 191	111+ 3 189	116+ 6 184	123 8 177	132 9 168	20.0
10.5	102 0 198	104+ 3 196	107+ 5 193	113 7 187	122 9 178	132 11 168	144 12 156	157 13 143	19.5
11.0	102+ 6 198	110 9 190	120 11 180	132 13 168	146 14 154	161 15 139	176 15 124	192 15 108	19.0
11.5	116 13 184	130 15 170	146 16 154	163 17 137	180 17 120	198 17 102	214 16 86	229 14 71	18.5
12.0	142 18 158	161 19 139	181 19 119	200 19 100	219 18 81	235 16 65	250 13 50	261 10 39	18.0
12.5	177 21 123	198 21 102	219 20 81	238 18 62	254 15 46	268 12 32	277 8 23	283+ 4 17	17.5
13.0	214 21 86	235 20 65	253 17 47	268 14 32	280 10 20	288+ 6 12	292+ 2 8	291- 3 9	17.0
13.5	246 19 54	264 16 36	278 12 22	288 8 12	294+ 4 6	295- 1 5	292- 5 8	285 9 15	16.5
14.0	270 14 30	282 10 18	290+ 6 10	294+ 2 6	293- 3 7	288 7 12	280 10 20	268 13 32	16.0
14.5	282 8 18	288+ 4 12	290 0 10	288- 4 12	282 8 18	272 11 28	260 13 40	246 15 54	15.5
15.0	283+ 2 17	283- 2 17	280- 5 20	272 8 28	263 11 37	251 13 49	237 14 63	223 14 77	15.0
15.5	274- 3 26	270 6 30	262 9 38	252 11 48	241 12 59	229 12 71	217 12 83	205 11 95	14.5
16.0	259 6 41	251 8 49	242 10 58	232 10 68	221 10 79	211 10 89	202 9 98	194 7 106	14.0
16.5	240 8 60	231 9 69	222 9 78	214 8 86	206 7 94	199 6 101	193 5 107	190- 3 110	13.5
17.0	220 8 80	212 7 88	205 6 95	200 5 100	195- 4 105	192- 2 108	190- 1 110	190 0 110	13.0
17.5	201 6 99	196 4 104	192- 3 108	190- 2 110	189 0 111	190+ 1 110	191+ 2 109	193+ 2 107	12.5
18.0	185- 2 115	183- 1 117	183 0 117	184+ 2 116	186+ 3 114	189 3 111	193 3 107	196 3 104	12.0
18.5	174+ 1 126	175+ 2 125	178+ 3 122	182 4 118	186 4 114	190 4 110	194 3 106	196+ 1 104	11.5
19.0	168 4 132	172 5 128	177 5 123	182 5 118	187 4 113	191 3 109	193+ 1 107	193- 1 107	11.0
19.5	167 6 133	173 6 127	179 5 121	184 4 116	188 3 112	190+ 1 110	190- 1 110	188 3 112	10.5
20.0	171 7 129	177 6 123	182 4 118	186+ 3 114	188+ 1 112	187- 2 113	185 4 115	180 6 120	10.0
20.5	178 6 122	183 4 117	186+ 2 114	187 0 113	186- 2 114	182 4 118	177 6 123	170 8 130	9.5
21.0	185+ 3 115	187+ 1 113	186- 1 114	184- 3 116	180 5 120	174 7 126	167 8 133	158 9 142	9.0
21.5	188- 1 112	186- 3 114	183 5 117	177 6 123	170 8 130	162 8 138	154 9 146	145 9 155	8.5
22.0	185 4 115	180 6 120	173 7 127	165 8 135	156 9 144	147 9 153	139 8 161	131 7 169	8.0
22.5	175 8 125	166 9 134	157 9 143	148 9 152	139 8 161	131 7 169	124 6 176	119 4 181	7.5
23.0	157 10 143	147 10 153	138 9 162	129 8 171	122 7 178	116 5 184	112- 3 188	110- 1 190	7.0
23.5	136 10 164	126 9 174	118 7 182	112 6 188	107- 3 193	105- 1 195	104+ 1 196	106+ 3 194	6.5
24.0	116 8 184	108 6 192	103- 4 197	100- 2 200	99 0 201	100+ 2 200	104 4 196	109 6 191	6.0
24.5	100 5 200	96- 3 204	95 0 205	96+ 2 204	98+ 4 202	103 6 197	110 7 190	117 7 183	5.5
25.0	93- 1 207	93+ 1 207	95+ 3 205	100 5 200	106 6 194	112 7 188	120 7 180	127 7 173	5.0
25.5	95+ 2 205	99 4 201	104 6 196	110 7 190	117 7 183	124 7 176	130 6 170	136 5 164	4.5
26.0	105 5 195	110 6 190	116 6 184	122 6 178	128 5 172	133+ 4 167	136+ 3 164	138+ 1 162	4.0
26.5	118 5 182	122 5 178	127+ 4 173	131+ 3 169	134+ 2 166	134 0 166	134- 2 166	131- 3 169	3.5
27.0	128+ 3 172	130+ 2 170	131 0 169	131- 1 169	129- 3 171	125- 5 175	120 6 180	113 7 187	3.0
27.5	130- 1 170	128- 2 172	125- 4 175	120 6 180	113 8 187	105 9 195	96 9 204	86 9 214	2.5
28.0	122 6 178	116 7 184	108 9 192	98 10 202	88 11 212	77 11 223	66 10 234	57 9 243	2.0
28.5	104 10 196	93 11 207	82 12 218	70 12 230	58 11 242	47 10 253	37 8 263	30- 6 270	1.5
29.0	79 13 221	66 13 234	53 13 247	41 11 259	30 10 270	22 7 278	16- 4 284	15 0 285	1.0
29.5	52 14 248	39 13 261	27 11 273	18 8 282	11- 5 289	8- 1 292	9+ 3 291	14+ 7 286	+0.5
30.0	30 12 270	19 9 281	11- 6 289	6- 3 294	5+ 1 295	9+ 6 291	17 10 283	29 14 271	0.0
30.5	15- 8 285	9- 4 291	7 0 293	8+ 4 292	14+ 8 286	25+12 275	39+16 261	57+20 243	-0.5
Arg.	v 43	v 42	v 41	v 40	v 39	v 38	v 37	v 36	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 17 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	16 v	17 v	18 v	19 v	20 v	21 v	22 v	23 v	Arg.
d									d
-0.5	86-13 214	73-13 227	60-13 240	47-12 253	36-11 264	26-8 274	19-6 281	15-2 285	30.5
0.0	61 14 239	47 13 253	34 12 266	23 10 277	14 7 286	9-3 291	8 0 292	10+5 290	30.0
+0.5	37 13 263	25 11 275	15 8 285	8-5 292	5-1 295	6+3 294	11+8 289	21 12 279	29.5
1.0	20 10 280	12 6 288	8-3 292	7+1 293	10+6 290	18 10 282	30 14 270	46 18 254	29.0
1.5	14-5 286	12-1 288	13+4 287	19 8 281	28 12 272	42 16 258	60 19 240	80 22 220	28.5
2.0	19+1 281	22+5 278	30 9 270	41 13 259	56 17 244	74 19 226	95 21 205	117 23 183	28.0
2.5	34 7 266	42 10 258	55 14 245	70 17 230	88 19 212	108 20 192	129 21 171	150 21 150	27.5
3.0	55 11 245	68 14 232	83 16 217	101 18 199	119 19 181	138 19 162	157 18 143	174 17 126	27.0
3.5	81 14 219	96 16 204	112 16 188	129 17 171	145 16 155	161 15 139	176 14 124	188 11 112	26.5
4.0	107 14 193	122 15 178	136 15 164	151 14 149	164 12 136	176 10 124	185 8 115	192 6 108	26.0
4.5	131 13 169	144 12 156	156 11 144	166 10 134	175 8 125	181 5 119	185+3 115	187+1 113	25.5
5.0	152 10 148	161 9 139	169 7 131	175+5 125	178+3 122	180+1 120	179-1 121	177-3 123	25.0
5.5	166 6 134	171+4 129	174+2 126	176 0 124	175-2 125	172-3 128	169 4 131	164 5 136	24.5
6.0	174+1 126	174 0 126	173-2 127	170-3 130	166 4 134	161 5 139	156 5 144	151 5 149	24.0
6.5	173-3 127	170-4 130	165 5 135	160 6 140	154 6 146	149 5 151	144 4 156	140 3 160	23.5
7.0	165 6 135	159 6 141	153 6 147	146 6 154	141 5 159	136 4 164	133-2 167	132-1 168	23.0
7.5	152 7 148	145 7 155	139 6 161	134 4 166	130-3 170	128-1 172	128+1 172	129+2 171	22.5
8.0	136 6 164	131 5 169	127-3 173	125-1 175	124 0 176	125+2 175	129 4 171	133 5 167	22.0
8.5	123-3 177	121-1 179	121+1 179	122+3 178	126+4 174	131 6 169	138 7 162	145 8 155	21.5
9.0	118+1 182	120+3 180	124 5 176	130 7 170	137 8 163	146 8 154	154 9 146	163 8 137	21.0
9.5	123 6 177	130 8 170	139 9 161	148 10 152	158 10 142	168 10 132	178 9 122	186 7 114	20.5
10.0	142 11 158	153 11 147	164 12 136	176 11 124	186 10 114	196 9 104	203 7 97	209+4 91	20.0
10.5	171 13 129	184 13 116	196 12 104	207 10 93	216 8 84	223+5 77	227+2 73	228-1 72	19.5
11.0	206 14 94	219 12 81	229 9 71	237 6 63	242+3 58	244 0 56	242-3 58	238 6 62	19.0
11.5	241 11 59	251 8 49	257+5 43	260+1 40	259-3 41	255-6 45	247 9 53	237 12 63	18.5
12.0	269+6 31	274+2 26	274-2 26	270-5 30	263 9 37	253 12 47	240 14 60	224 16 76	18.0
12.5	285 0 15	283-4 17	277 8 23	267 11 33	254 14 46	239 16 61	222 17 78	204 18 96	17.5
13.0	286-7 14	278 10 22	266 13 34	251 16 49	234 17 66	217 18 83	198 18 102	180 17 120	17.0
13.5	275 12 25	261 15 39	246 16 54	228 18 72	210 18 90	193 17 107	176 16 124	160 15 140	16.5
14.0	254 15 46	238 16 62	221 17 79	204 17 96	188 16 112	172 14 128	159 12 141	148 10 152	16.0
14.5	230 16 70	214 16 86	199 15 101	185 14 115	172 12 128	161 10 139	152 8 148	145 6 155	15.5
15.0	209 14 91	196 13 104	184 11 116	174 9 126	166 7 134	159 5 141	155 4 145	152-2 148	15.0
15.5	194 10 106	185 8 115	178 7 122	172 5 128	168-3 132	166-2 134	165-1 135	165 0 135	14.5
16.0	187 6 113	183-4 117	180-2 120	178-1 122	177 0 123	178 0 122	178 0 122	177-1 123	14.0
16.5	187-2 113	186 0 114	186 0 114	187+1 113	188 0 112	188 0 112	187-2 113	185 3 115	13.5
17.0	191+1 109	192+1 108	194+1 106	195 0 105	195-1 105	193-3 107	190 5 110	184 7 116	13.0
17.5	195 2 105	197+1 103	198 0 102	198-1 102	195 3 105	191 6 109	184 8 116	174 11 126	12.5
18.0	198+1 102	198 0 102	198-2 102	194 4 106	189 7 111	181 9 119	170 12 130	157 14 143	12.0
18.5	196 0 104	195-2 105	191 5 109	185 8 115	176 10 124	165 12 135	152 14 148	138 15 162	11.5
19.0	191-3 109	187 5 113	181 8 119	172 10 128	161 12 139	148 13 152	134 14 166	120 14 180	11.0
19.5	183 6 117	176 8 124	168 10 132	157 11 143	145 12 155	132 13 168	120 13 180	107 12 193	10.5
20.0	173 8 127	164 9 136	154 10 146	143 11 157	132 11 168	121 11 179	111 9 189	102 8 198	10.0
20.5	161 9 139	152 10 148	142 10 158	132 10 168	123 9 177	114 7 186	108 6 192	103-3 197	9.5
21.0	149 9 151	140 9 160	131 8 169	124 7 176	118 5 182	113-4 187	110-1 190	110+1 190	9.0
21.5	137 8 163	129 7 171	123 5 177	119-4 181	116-2 184	115 0 185	117+2 183	120 4 180	8.5
22.0	125 5 175	120-4 180	118-2 182	117 0 183	118+2 182	121+4 179	126 5 174	132 6 168	8.0
22.5	116-2 184	115 0 185	115+2 185	118+4 182	122 5 178	128 6 172	135 7 165	142 7 158	7.5
23.0	110+1 190	113+3 187	117 5 183	122 6 178	129 7 171	136 7 164	144 7 156	151 7 149	7.0
23.5	110 5 190	116 6 184	122 7 178	130 7 170	137 8 163	145 7 155	151 6 149	157 5 143	6.5
24.0	115 7 185	123 8 177	131 8 169	138 7 162	145 6 155	151 5 149	156 4 144	158+2 142	6.0
24.5	125 8 175	132 7 168	139 7 161	145 5 155	150 4 150	153+2 147	154+1 146	154-1 146	5.5
25.0	134 6 166	140 5 160	145+4 155	148+2 152	150+1 150	149-1 151	148-3 152	144 4 156	5.0
25.5	140+4 160	143+2 157	144 0 156	144-1 156	142-3 158	138 4 162	133 5 167	128 5 172	4.5
26.0	139 0 161	137-2 163	134-4 166	130 5 170	125 6 175	119 6 181	113 5 187	108 4 192	4.0
26.5	127-5 173	122 6 178	116 6 184	109 7 191	102 6 198	96 5 204	91-4 209	88-2 212	3.5
27.0	105 8 195	98 8 202	90 8 210	82 6 218	77 5 223	73-3 227	72 0 228	73+3 227	3.0
27.5	77 9 223	69 8 231	62 6 238	57-3 243	55-1 245	56+3 244	60+6 240	68 10 232	2.5
28.0	49 7 251	43-4 257	40-1 260	40+2 260	44+6 256	51 9 249	62 13 238	77 16 223	2.0
28.5	26-2 274	26+1 274	29+5 271	36 9 264	47 13 253	62 16 238	80 20 220	101 22 199	1.5
29.0	17+4 283	23 8 277	33 12 267	48 16 252	66 20 234	87 22 213	111 24 189	136 26 164	1.0
29.5	23 11 277	37 16 263	54 19 246	75 22 225	98 24 202	124 26 176	150 26 150	177 26 123	+0.5
30.0	45 18 255	65 21 235	88 24 212	112 26 188	139 26 161	165 26 135	191 25 109	216 23 84	0.0
30.5	79+23 221	102+25 198	128+26 172	154+26 146	179+25 121	204+23 96	226+21 74	246+18 54	-0.5
Arg.	v 35	v 34	v 33	v 32	v 31	v 30	v 29	v 28	Arg.

TABLE 17 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	24 v	25 v	Arg.
<i>d</i>			<i>d</i>
-0.5	15 + 2 285	18 + 6 282	30.5
0.0	17 9 283	28 13 272	30.0
+0.5	35 16 265	53 19 247	29.5
1.0	65 21 235	88 24 212	29.0
1.5	103 23 197	127 24 173	28.5
2.0	140 23 160	163 22 137	28.0
2.5	171 20 129	190 18 110	27.5
3.0	190 15 110	204 12 96	27.0
3.5	198 9 102	206 6 94	26.5
4.0	196 + 3 104	198 + 1 102	26.0
4.5	187 - 1 113	185 - 3 115	25.5
5.0	174 4 126	169 5 131	25.0
5.5	159 5 141	155 4 145	24.5
6.0	146 4 154	143 - 3 157	24.0
6.5	137 - 2 163	136 0 164	23.5
7.0	132 + 1 168	134 + 3 166	23.0
7.5	133 4 167	138 5 162	22.5
8.0	140 7 160	147 7 153	22.0
8.5	153 8 147	161 8 139	21.5
9.0	171 8 129	178 6 122	21.0
9.5	192 6 108	197 + 4 103	20.5
10.0	212 + 2 88	212 - 1 88	20.0
10.5	226 - 3 74	221 6 79	19.5
11.0	230 9 70	220 11 80	19.0
11.5	224 14 76	209 15 91	18.5
12.0	208 17 92	191 17 109	18.0
12.5	186 18 114	168 17 132	17.5
13.0	163 16 137	148 14 152	17.0
13.5	146 13 154	135 10 165	16.5
14.0	138 8 162	132 6 168	16.0
14.5	140 4 160	138 - 2 162	15.5
15.0	151 - 1 149	150 0 150	15.0
15.5	164 0 136	164 - 1 136	14.5
16.0	176 - 2 124	173 4 127	14.0
16.5	181 5 119	174 8 126	13.5
17.0	176 10 124	165 12 135	13.0
17.5	162 13 138	148 15 152	12.5
18.0	142 16 158	126 17 174	12.0
18.5	122 16 178	106 16 194	11.5
19.0	106 14 194	92 13 208	11.0
19.5	96 10 204	87 8 213	10.5
20.0	95 6 205	90 - 4 210	10.0
20.5	101 - 1 199	101 + 1 199	9.5
21.0	112 + 3 188	116 5 184	9.0
21.5	126 6 174	132 7 168	8.5
22.0	138 7 162	146 7 154	8.0
22.5	150 7 150	156 6 144	7.5
23.0	157 6 143	162 4 138	7.0
23.5	161 + 3 139	163 + 2 137	6.5
24.0	160 0 140	159 - 1 141	6.0
24.5	153 - 2 147	149 4 151	5.5
25.0	140 4 160	135 5 165	5.0
25.5	123 5 177	119 4 181	4.5
26.0	104 - 3 196	102 - 1 198	4.0
26.5	88 0 212	89 + 3 211	3.5
27.0	78 + 6 222	85 9 215	3.0
27.5	79 13 221	94 16 206	2.5
28.0	95 19 205	115 21 185	2.0
28.5	124 24 176	148 25 152	1.5
29.0	162 26 138	188 25 112	1.0
29.5	202 25 98	226 22 74	+0.5
30.0	238 20 62	257 17 43	0.0
30.5	262 + 14 38	274 + 10 26	-0.5
Arg.	v 27	v 26	Arg.

TABLE 18. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 18.

Arg.	0 v	1 v 20	2 v 21	Arg.
<i>d</i>				<i>d</i>
-0.5	18 + 6	26 + 10 294	37 + 13 283	30.5
0.0	33 15	50 19 270	70 21 250	30.0
+0.5	76 22	99 24 221	124 25 196	29.5
1.0	134 24	158 24 162	182 24 138	29.0
1.5	189 20	209 19 111	227 17 93	28.5
2.0	225 12	236 10 84	245 + 8 75	28.0
2.5	231 + 3	233 + 1 87	232 - 1 88	27.5
3.0	207 - 6	200 - 7 120	192 8 128	27.0
3.5	160 11	149 11 171	138 11 182	26.5
4.0	106 12	95 10 225	86 8 234	26.0
4.5	62 - 7	56 - 5 264	53 - 2 267	25.5
5.0	40 0	42 + 4 278	47 + 7 273	25.0
5.5	48 + 8	58 11 262	71 14 249	24.5
6.0	84 15	100 17 220	117 18 203	24.0
6.5	136 17	154 18 166	171 18 149	23.5
7.0	190 15	205 14 115	218 12 102	23.0
7.5	231 + 8	238 + 6 82	243 + 4 77	22.5
8.0	247 - 1	244 - 4 76	240 - 6 80	22.0
8.5	233 10	222 12 98	208 14 112	21.5
9.0	195 17	177 18 143	160 18 160	21.0
9.5	144 19	125 18 195	107 17 213	20.5
10.0	95 17	80 15 240	66 12 254	20.0
10.5	64 10	55 - 7 265	49 - 4 271	19.5
11.0	60 - 2	60 + 1 260	62 + 3 258	19.0
11.5	86 + 5	92 7 220	100 9 220	18.5
12.0	132 9	142 10 178	152 10 168	18.0
12.5	186 9	195 8 125	202 + 7 118	17.5
13.0	231 + 4	234 + 2 86	235 0 85	17.0
13.5	254 - 5	248 - 7 72	239 - 9 81	16.5
14.0	246 14	231 16 89	215 17 105	16.0
14.5	211 20	190 22 130	168 22 152	15.5
15.0	160 23	137 23 183	115 22 205	15.0
15.5	109 20	89 19 231	72 16 248	14.5
16.0	74 14	62 11 258	52 - 8 268	14.0
16.5	66 - 5	63 - 2 257	62 + 1 258	13.5
17.0	89 + 4	93 + 6 227	100 7 220	13.0
17.5	134 9	143 9 177	152 10 168	12.5
18.0	188 9	197 9 123	205 8 115	12.0
18.5	234 + 5	239 + 3 81	241 + 1 79	11.5
19.0	260 - 2	256 - 5 64	250 - 7 70	11.0
19.5	256 10	244 13 76	231 15 89	10.5
20.0	225 17	207 18 113	189 19 131	10.0
20.5	176 19	157 19 163	137 19 183	9.5
21.0	125 17	109 16 211	94 14 226	9.0
21.5	87 10	78 - 8 242	70 - 6 250	8.5
22.0	73 - 1	73 + 1 247	76 + 3 244	8.0
22.5	89 + 8	98 10 222	108 11 212	7.5
23.0	130 15	145 15 175	160 16 160	7.0
23.5	184 17	201 16 119	216 15 104	6.5
24.0	236 15	250 13 70	262 10 58	6.0
24.5	272 + 8	279 + 5 41	282 + 2 38	5.5
25.0	280 0	279 - 3 41	274 - 6 46	5.0
25.5	258 - 7	250 10 70	239 12 81	4.5
26.0	214 12	201 13 119	188 14 132	4.0
26.5	160 11	148 11 172	137 11 183	3.5
27.0	113 - 6	108 - 5 212	104 - 3 216	3.0
27.5	89 + 3	93 + 5 227	98 + 6 222	2.5
28.0	95 12	108 14 212	123 15 197	2.0
28.5	131 20	152 21 168	172 21 148	1.5
29.0	186 24	210 23 110	232 21 88	1.0
29.5	244 22	265 20 55	283 16 37	+0.5
30.0	287 15	301 12 19	311 + 8 9	0.0
30.5	302 + 6	307 + 2 13	307 - 2 13	-0.5
Arg.	19 v	18 v 37	17 v 36	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 18 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 18.

Arg.	3 v 22	4 v 23	5 v 24	6 v 25	7 v 26	8 v 27	9 v 28	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	52 +16 268	70 +19 250	91 +21 229	113 +23 207	137 +24 183	161 +24 159	185 +24 135	30.5
0.0	93 24 227	117 25 203	143 26 177	169 26 151	195 25 125	220 24 100	243 22 77	30.0
+0.5	150 26 170	176 26 144	201 25 119	226 24 94	248 21 72	268 19 52	286 16 34	29.5
1.0	205 23 115	228 21 92	248 19 72	266 17 54	281 13 39	293 +10 27	301 + 6 19	29.0
1.5	244 15 76	258 13 62	269 +10 51	278 + 7 42	283 + 4 37	285 0 35	284 - 3 36	28.5
2.0	252 + 6 68	257 + 3 63	259 0 61	258 - 2 62	254 - 5 66	248 - 7 72	240 10 80	28.0
2.5	230 - 3 90	226 - 5 94	220 - 7 100	212 8 108	203 10 117	193 11 127	182 11 138	27.5
3.0	184 9 136	174 10 146	164 10 156	154 10 166	145 10 175	135 9 185	127 8 193	27.0
3.5	128 10 192	118 9 202	109 8 211	102 - 6 218	97 - 5 223	93 - 3 227	91 - 1 229	26.5
4.0	79 - 6 241	74 - 4 246	71 - 1 249	71 + 1 249	73 + 3 247	78 + 6 242	85 + 8 235	26.0
4.5	52 + 1 268	55 + 4 265	61 + 7 259	69 10 251	80 12 240	93 14 227	108 16 212	25.5
5.0	55 10 265	66 12 254	80 15 240	96 17 224	113 18 207	132 19 188	152 20 168	25.0
5.5	86 16 234	104 18 216	122 19 198	142 20 178	162 20 158	183 20 137	202 19 118	24.5
6.0	136 19 184	155 19 165	175 19 145	194 19 126	212 17 108	229 16 91	244 14 76	24.0
6.5	189 17 131	205 16 115	221 15 99	234 13 86	246 10 74	255 + 8 65	262 + 5 58	23.5
7.0	229 11 91	239 + 9 81	246 + 6 74	252 + 4 68	254 + 1 66	254 - 1 66	252 - 4 68	23.0
7.5	246 + 2 74	246 - 1 74	244 - 3 76	240 - 5 80	233 - 8 87	224 9 96	214 11 106	22.5
8.0	233 - 8 87	224 10 96	213 11 107	201 13 119	188 14 132	174 14 146	160 14 160	22.0
8.5	194 15 126	179 16 141	163 16 157	147 16 173	132 15 188	117 14 203	103 13 217	21.5
9.0	142 18 178	124 17 196	108 16 212	93 14 227	80 12 240	69 10 251	61 - 7 259	21.0
9.5	90 16 230	76 13 244	64 11 256	54 - 8 266	47 - 5 273	43 - 2 277	43 + 1 277	20.5
10.0	55 10 265	47 - 7 273	42 - 3 278	40 0 280	42 + 3 278	46 + 6 274	54 9 266	20.0
10.5	46 - 1 274	47 + 2 273	50 + 5 270	56 + 8 264	65 10 255	77 13 243	91 15 229	19.5
11.0	67 + 6 253	74 8 246	84 11 236	96 13 224	109 14 211	124 15 196	140 16 180	19.0
11.5	110 11 210	122 12 198	134 13 186	147 13 173	160 13 160	174 13 146	187 13 133	18.5
12.0	163 10 157	173 10 147	183 10 137	193 9 127	202 + 8 118	209 + 7 111	215 + 5 105	18.0
12.5	209 + 6 111	214 + 4 106	217 + 3 103	219 + 1 101	220 0 100	219 - 2 101	216 - 4 104	17.5
13.0	233 - 2 87	230 - 4 90	225 - 6 95	218 - 8 102	209 - 9 111	199 10 121	188 11 132	17.0
13.5	229 11 91	216 13 104	202 15 118	187 15 133	172 16 148	156 16 164	139 16 181	16.5
14.0	196 19 124	177 19 143	158 20 162	138 19 182	119 18 201	101 17 219	85 15 235	16.0
14.5	146 22 174	124 21 196	104 20 216	84 18 236	67 16 253	53 13 267	41 10 279	15.5
15.0	94 20 226	75 18 245	58 16 262	44 13 276	33 - 9 287	25 - 6 295	21 - 2 299	15.0
15.5	56 14 264	44 11 276	34 - 8 286	28 - 4 292	26 0 294	28 + 3 292	32 + 7 288	14.5
16.0	45 - 5 275	41 - 2 279	41 + 1 279	44 + 4 276	50 + 8 270	59 10 261	71 13 249	14.0
16.5	64 + 3 256	69 + 6 251	76 8 244	85 10 235	96 12 224	110 14 210	124 15 196	13.5
17.0	108 9 212	117 10 203	128 11 192	139 12 181	152 12 168	164 12 156	176 12 144	13.0
17.5	162 10 158	172 10 148	182 9 138	191 8 129	199 + 8 121	206 + 6 114	211 + 5 109	12.5
18.0	212 + 6 108	217 + 5 103	221 + 3 99	223 + 1 97	224 0 96	222 - 2 98	220 - 4 100	12.0
18.5	241 - 1 79	239 - 3 81	234 - 5 86	228 - 7 92	220 - 9 100	210 10 110	199 12 121	11.5
19.0	242 10 78	231 12 89	219 13 101	204 15 116	189 16 131	173 16 147	156 16 164	11.0
19.5	215 16 105	198 18 122	180 18 140	161 19 159	142 18 178	124 18 196	106 17 214	10.5
20.0	169 20 151	149 20 171	130 19 190	111 18 209	94 16 226	78 14 242	65 12 255	10.0
20.5	119 18 201	101 17 219	85 15 235	71 13 249	60 10 260	51 - 7 269	45 - 4 275	9.5
21.0	81 12 239	70 10 250	61 - 7 259	55 - 4 265	52 - 2 268	52 + 1 268	55 + 4 265	9.0
21.5	66 - 3 254	64 - 1 256	64 + 2 256	67 + 4 253	73 + 7 247	81 9 239	91 11 229	8.5
22.0	80 + 6 240	87 + 8 233	96 10 224	106 11 214	118 13 202	131 14 189	145 14 175	8.0
22.5	121 13 199	134 13 186	148 14 172	162 14 158	176 14 144	190 13 130	202 12 118	7.5
23.0	176 15 144	191 15 129	205 14 115	218 12 102	230 10 90	239 + 8 81	247 + 6 73	7.0
23.5	231 13 89	243 11 77	253 9 67	260 + 6 60	265 + 3 55	267 0 53	266 - 3 54	6.5
24.0	270 + 7 50	276 + 4 44	278 + 1 42	277 - 2 43	273 - 6 47	266 - 8 54	256 11 64	6.0
24.5	283 - 1 37	280 - 5 40	274 - 8 46	264 11 56	252 13 68	238 16 82	221 18 99	5.5
25.0	266 9 54	256 12 64	242 14 78	227 16 93	210 18 110	191 19 129	171 20 149	5.0
25.5	225 14 95	210 16 110	194 17 126	177 18 143	159 18 161	141 17 179	124 17 196	4.5
26.0	173 14 147	159 15 161	144 14 176	130 14 190	116 13 204	104 11 216	94 10 226	4.0
26.5	127 10 193	117 - 9 203	109 - 8 211	102 - 6 218	97 - 4 223	93 - 3 227	91 - 1 229	3.5
27.0	101 - 2 219	100 0 220	101 + 1 219	103 + 3 217	107 + 5 213	112 + 6 208	119 + 7 201	3.0
27.5	105 + 8 215	114 + 9 206	124 10 196	134 11 186	146 12 174	158 12 162	170 12 150	2.5
28.0	139 16 181	155 16 165	171 16 149	187 16 133	202 15 118	216 13 104	229 12 91	2.0
28.5	193 20 127	212 19 108	230 17 90	246 15 74	260 12 60	271 10 49	279 + 6 41	1.5
29.0	252 19 68	269 16 51	284 13 36	295 + 9 25	302 + 6 18	306 + 2 14	306 - 2 14	1.0
29.5	297 13 23	308 + 9 12	315 + 5 5	317 0 3	316 - 4 4	310 - 8 10	300 12 20	+0.5
30.0	316 + 4 4	318 - 1 2	315 - 5 5	308 - 9 12	297 13 23	282 16 38	264 20 56	0.0
30.5	303 - 6 17	295 - 10 25	284 - 13 36	269 - 16 51	251 - 19 69	231 - 21 89	209 - 23 111	-0.5
Arg.	16 v 35	15 v 34	14 v 33	13 v 32	12 v 31	11 v 30	10 v 29	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 19.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19.

Arg.	0 v	1 v 39	2 v 40	3 v 41	4 v 42	5 v 43	6 v 44	Arg.
d								d
-0.5	785 -51	733 -52 667	682 -52 718	630 -51 770	579 -51 821	528 -50 872	480 -48 920	30.5
0.0	855 49	805 50 595	754 51 646	703 51 697	652 51 748	602 50 798	551 50 849	30.0
+0.5	926 48	878 49 522	828 50 572	778 51 622	727 51 673	676 51 724	625 51 775	29.5
1.0	995 46	948 48 452	900 49 500	850 50 550	800 51 600	748 52 652	696 52 704	29.0
1.5	1058 44	1013 46 387	966 48 434	917 50 483	867 51 533	816 52 584	763 53 637	28.5
2.0	1112 42	1069 44 331	1024 47 376	976 49 424	926 51 474	875 52 525	822 53 578	28.0
2.5	1156 39	1115 42 285	1072 45 328	1026 47 374	977 49 423	927 51 473	875 52 525	27.5
3.0	1190 36	1152 39 248	1112 42 288	1068 45 332	1022 47 378	974 49 426	923 51 477	27.0
3.5	1217 32	1183 36 217	1146 39 254	1105 42 295	1062 44 338	1017 47 383	969 49 431	26.5
4.0	1239 27	1209 31 191	1176 35 224	1140 38 260	1101 41 299	1059 43 341	1015 46 385	26.0
4.5	1259 22	1234 26 166	1207 30 193	1175 33 225	1140 36 260	1102 39 298	1062 42 338	25.5
5.0	1279 17	1260 21 140	1237 24 163	1211 28 189	1181 32 219	1148 35 252	1112 38 288	25.0
5.5	1299 11	1286 15 114	1268 19 132	1247 23 153	1222 27 178	1194 30 206	1162 34 238	24.5
6.0	1318 6	1310 10 90	1298 14 102	1282 18 118	1261 22 139	1237 26 163	1209 30 191	24.0
6.5	1334 - 1	1331 5 69	1324 10 76	1312 14 88	1296 18 104	1276 22 124	1252 26 148	23.5
7.0	1344 + 3	1345 - 1 55	1342 5 58	1335 10 65	1323 14 77	1307 18 93	1286 22 114	23.0
7.5	1344 8	1350 + 3 50	1351 - 1 49	1347 6 53	1339 10 61	1327 14 73	1310 19 90	22.5
8.0	1334 11	1344 7 56	1349 + 3 51	1349 - 2 51	1345 6 55	1337 10 63	1324 15 76	22.0
8.5	1314 15	1327 11 73	1336 7 64	1341 + 2 59	1341 - 2 59	1337 6 63	1329 10 71	21.5
9.0	1284 20	1302 16 98	1315 12 85	1325 7 75	1330 + 3 70	1330 - 1 70	1327 - 6 73	21.0
9.5	1248 24	1270 20 130	1288 16 112	1303 12 97	1313 8 87	1319 + 4 81	1321 0 79	20.5
10.0	1208 29	1235 25 165	1258 22 142	1278 18 122	1294 14 106	1305 10 95	1313 + 5 87	20.0
10.5	1167 34	1199 30 201	1228 27 172	1253 23 147	1275 19 125	1292 15 108	1305 11 95	19.5
11.0	1128 38	1164 35 236	1198 32 202	1228 28 172	1255 25 145	1278 21 122	1297 17 103	19.0
11.5	1089 42	1130 40 270	1168 37 232	1203 33 197	1235 30 165	1263 26 137	1287 22 113	18.5
12.0	1050 46	1094 43 306	1136 41 264	1176 38 224	1212 34 188	1244 30 156	1273 27 127	18.0
12.5	1008 49	1055 46 345	1100 44 300	1143 41 257	1182 38 218	1218 35 182	1251 31 149	17.5
13.0	960 50	1010 49 390	1057 46 343	1102 44 298	1144 41 256	1184 38 216	1220 34 180	17.0
13.5	905 52	956 50 444	1005 48 395	1052 46 348	1097 43 303	1139 40 261	1178 37 222	16.5
14.0	842 52	894 51 506	944 49 456	993 48 407	1039 45 361	1084 43 316	1125 40 275	16.0
14.5	773 52	825 52 575	876 50 524	926 49 474	974 47 426	1021 45 379	1065 43 335	15.5
15.0	700 52	752 52 648	804 51 596	855 51 545	905 49 495	954 48 446	1001 46 399	15.0
15.5	627 52	679 52 721	732 52 668	784 52 616	836 51 564	887 50 513	936 49 464	14.5
16.0	558 52	610 53 790	663 53 737	716 53 684	770 53 630	822 52 578	874 51 526	14.0
16.5	495 52	547 53 853	600 54 800	654 54 746	708 54 692	762 54 638	816 53 584	13.5
17.0	440 50	491 52 909	544 53 856	598 54 802	652 55 748	707 55 693	762 55 638	13.0
17.5	392 49	442 51 958	494 52 906	547 53 853	601 54 799	655 55 745	710 55 690	12.5
18.0	350 46	398 48 1002	447 50 953	498 52 902	550 53 850	604 54 796	658 54 742	12.0
18.5	311 42	355 45 1045	401 47 999	449 49 951	499 51 901	551 52 849	603 53 797	11.5
19.0	272 38	312 41 1088	354 44 1046	399 46 1001	446 48 954	495 49 905	545 50 855	11.0
19.5	233 34	268 36 1132	306 40 1094	347 42 1053	390 44 1010	436 46 964	483 48 917	10.5
20.0	192 29	222 32 1178	256 35 1144	293 38 1107	333 41 1067	375 43 1025	419 45 981	10.0
20.5	152 24	178 28 1222	208 31 1192	240 34 1160	276 38 1124	316 40 1084	357 43 1043	9.5
21.0	116 20	138 24 1262	163 27 1237	192 31 1208	225 34 1175	260 37 1140	299 40 1101	9.0
21.5	86 15	104 20 1296	125 24 1275	151 27 1249	180 31 1220	213 35 1187	249 38 1151	8.5
22.0	66 11	79 16 1321	97 20 1303	119 24 1281	145 28 1255	175 32 1225	208 35 1192	8.0
22.5	56 8	65 12 1335	79 16 1321	98 20 1302	120 24 1280	147 28 1253	177 32 1223	7.5
23.0	56 + 3	62 8 1338	72 12 1328	86 16 1314	104 21 1296	127 25 1273	154 28 1246	7.0
23.5	66 - 1	67 + 3 1333	72 8 1328	82 12 1318	96 16 1304	114 20 1286	136 24 1264	6.5
24.0	82 6	78 - 2 1322	78 + 2 1322	83 7 1317	92 11 1308	104 15 1296	122 19 1278	6.0
24.5	101 11	92 7 1308	86 - 3 1314	86 + 1 1314	89 + 5 1311	96 9 1304	108 14 1292	5.5
25.0	121 17	106 13 1294	95 9 1305	88 - 5 1312	86 0 1314	88 + 4 1312	93 8 1307	5.0
25.5	141 22	120 19 1280	104 15 1296	91 10 1309	83 - 6 1317	79 - 2 1321	79 + 2 1321	4.5
26.0	161 27	135 24 1265	114 20 1286	96 16 1304	82 12 1318	72 7 1328	67 - 3 1333	4.0
26.5	183 32	153 29 1247	126 25 1274	103 21 1297	84 17 1316	70 12 1330	60 8 1340	3.5
27.0	210 36	175 33 1225	144 29 1256	117 25 1283	94 21 1306	75 17 1325	61 12 1339	3.0
27.5	244 39	206 36 1194	172 32 1228	142 29 1258	115 25 1285	92 21 1308	73 16 1327	2.5
28.0	288 42	247 39 1153	210 35 1190	176 32 1224	146 28 1254	120 24 1280	98 20 1302	2.0
28.5	342 44	299 41 1101	259 38 1141	223 35 1177	189 32 1211	159 28 1241	133 24 1267	1.5
29.0	405 46	360 44 1040	318 41 1082	278 38 1122	242 35 1158	208 32 1192	178 28 1222	1.0
29.5	474 48	427 46 973	382 44 1018	340 42 1060	299 39 1101	262 36 1138	227 33 1173	+0.5
30.0	545 49	496 48 904	449 47 951	403 45 997	359 42 1041	318 40 1082	280 37 1120	0.0
30.5	615 -51	564 -50 836	514 -49 886	466 -48 934	418 -46 982	373 -44 1027	330 -42 1070	-0.5
Arg.	38 v	37 v 75	36 v 74	35 v 73	34 v 72	33 v 71	32 v 70	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 19 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19.

Arg.	7	v	45	8	v	46	9	v	47	10	v	48	11	v	49	12	v	50	13	v	51	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	432	-47	968	386	-45	1014	343	-42	1057	301	-40	1099	263	-37	1137	227	-34	1173	195	-31	1205	30.5
0.0	502	48	898	455	47	945	409	45	991	365	43	1035	323	40	1077	284	38	1116	248	35	1152	30.0
+0.5	575	50	825	525	49	875	477	48	923	430	46	970	385	44	1015	342	42	1058	302	39	1098	29.5
1.0	645	52	755	593	51	807	543	50	857	493	49	907	445	47	955	399	45	1001	354	43	1046	29.0
1.5	710	53	690	658	53	742	605	52	795	553	51	847	502	50	898	453	49	947	405	47	995	28.5
2.0	769	54	631	715	54	685	662	54	738	608	53	792	555	52	845	503	51	897	453	50	947	28.0
2.5	822	53	578	768	54	632	714	54	686	660	54	740	606	54	794	552	53	848	500	52	900	27.5
3.0	872	52	528	819	53	581	765	54	635	711	54	689	656	54	744	602	54	798	549	53	851	27.0
3.5	919	50	481	868	52	532	816	53	584	763	53	637	710	53	690	656	53	744	603	53	797	26.5
4.0	968	48	432	920	49	480	870	51	530	818	51	582	767	52	633	714	52	686	662	52	738	26.0
4.5	1019	44	381	974	46	426	927	48	473	878	49	522	829	50	571	778	51	622	727	51	673	25.5
5.0	1072	40	328	1031	43	369	987	45	413	941	47	459	894	48	506	845	49	555	795	50	605	25.0
5.5	1126	37	274	1088	39	312	1048	42	352	1004	44	396	960	46	440	913	48	487	864	49	536	24.5
6.0	1178	33	222	1143	36	257	1106	39	294	1065	42	335	1022	44	378	977	46	423	930	48	470	24.0
6.5	1224	30	176	1193	33	207	1158	36	242	1120	39	280	1080	42	320	1036	44	364	991	46	409	23.5
7.0	1262	26	138	1234	30	166	1202	33	198	1167	37	233	1129	40	271	1087	43	313	1043	45	357	23.0
7.5	1290	23	110	1265	27	135	1236	31	164	1204	34	196	1168	37	232	1129	40	271	1088	43	312	22.5
8.0	1307	19	93	1286	23	114	1261	27	139	1232	31	168	1200	34	200	1164	38	236	1124	41	276	22.0
8.5	1316	15	84	1299	19	101	1278	23	122	1253	27	147	1225	30	175	1192	34	208	1157	37	243	21.5
9.0	1319	10	81	1307	14	93	1291	18	109	1270	22	130	1246	26	154	1218	30	182	1187	33	213	21.0
9.5	1318	-5	82	1311	9	89	1300	13	100	1286	17	114	1267	21	133	1244	25	156	1217	28	183	20.5
10.0	1316	+1	84	1315	-3	85	1310	7	90	1301	11	99	1287	15	113	1270	19	130	1249	23	151	20.0
10.5	1314	7	86	1319	+3	81	1320	-1	80	1316	-6	84	1308	10	92	1297	14	103	1281	18	119	19.5
11.0	1312	13	88	1323	9	77	1329	+4	71	1331	0	69	1329	-4	71	1322	9	78	1312	13	88	19.0
11.5	1307	18	93	1323	14	77	1335	10	65	1342	+5	58	1345	+1	55	1344	-4	56	1338	8	62	18.5
12.0	1298	23	102	1318	19	82	1335	14	65	1347	10	53	1355	5	45	1358	+1	42	1357	-3	43	18.0
12.5	1280	27	120	1305	23	95	1326	19	74	1342	14	58	1354	10	46	1362	5	38	1365	+1	35	17.5
13.0	1252	31	148	1281	27	119	1305	23	95	1326	18	74	1342	14	58	1354	10	46	1361	5	39	17.0
13.5	1213	34	187	1245	30	155	1274	26	126	1298	22	102	1318	18	82	1334	14	66	1346	10	54	16.5
14.0	1164	37	236	1199	34	201	1231	30	169	1260	27	140	1284	23	116	1305	19	95	1322	14	78	16.0
14.5	1107	40	293	1146	37	254	1182	34	218	1214	31	186	1244	27	156	1269	23	131	1290	20	110	15.5
15.0	1046	44	354	1088	41	312	1128	38	272	1165	35	235	1199	32	201	1229	29	171	1256	25	144	15.0
15.5	984	47	416	1030	45	370	1074	42	326	1115	40	285	1154	37	246	1189	34	211	1221	30	179	14.5
16.0	925	50	475	974	48	426	1022	46	378	1067	44	333	1109	41	291	1149	38	251	1186	35	214	14.0
16.5	869	52	531	921	51	479	972	49	428	1020	47	380	1066	45	334	1110	42	290	1151	39	249	13.5
17.0	816	54	584	870	53	530	923	52	477	974	50	426	1023	48	377	1070	46	330	1114	43	286	13.0
17.5	765	55	635	820	54	580	873	53	527	926	52	474	976	50	424	1026	48	374	1072	45	328	12.5
18.0	712	54	688	766	54	634	820	53	580	873	52	527	925	51	475	976	49	424	1024	47	376	12.0
18.5	656	53	744	709	53	691	763	53	637	816	52	584	868	51	532	918	50	482	968	48	432	11.5
19.0	596	51	804	647	52	753	700	52	700	752	52	648	803	51	597	855	51	545	905	49	495	11.0
19.5	532	49	868	581	50	819	632	51	768	683	51	717	734	51	666	785	51	615	836	50	564	10.5
20.0	466	47	934	514	49	886	563	50	837	613	50	787	663	51	737	714	51	686	765	51	635	10.0
20.5	401	45	999	447	47	953	494	48	906	544	50	856	594	50	806	644	51	756	696	51	704	9.5
21.0	341	43	1059	385	45	1015	431	47	969	479	49	921	529	50	871	579	51	821	631	52	769	9.0
21.5	288	41	1112	331	43	1069	375	46	1025	422	48	978	471	49	929	521	51	879	573	52	827	8.5
22.0	245	38	1155	285	41	1115	328	44	1072	373	46	1027	420	48	980	470	50	930	521	52	879	8.0
22.5	210	35	1190	248	39	1152	288	42	1112	331	44	1069	376	47	1024	424	49	976	474	50	926	7.5
23.0	184	32	1216	217	35	1183	254	39	1146	294	41	1106	337	44	1063	383	46	1017	430	48	970	7.0
23.5	162	28	1238	192	31	1208	225	35	1175	261	38	1139	300	41	1100	342	43	1058	387	46	1013	6.5
24.0	142	23	1258	167	27	1233	196	30	1204	228	34	1172	263	37	1137	301	39	1099	342	42	1058	6.0
24.5	123	18	1277	143	21	1257	166	25	1234	193	29	1207	224	32	1176	257	35	1143	294	38	1106	5.5
25.0	103	12	1297	117	16	1283	135	20	1265	157	24	1243	183	27	1217	212	31	1188	244	34	1156	5.0
25.5	84	6	1316	92	11	1308	105	15	1295	121	19	1279	142	23	1258	167	26	1233	195	30	1205	4.5
26.0	66	+1	1334	69	6	1331	77	10	1323	89	14	1311	105	18	1295	125	22	1275	149	26	1251	4.0
26.5	54	-4	1346	52	+1	1348	55	5	1345	63	10	1337	75	14	1325	91	18	1309	111	22	1289	3.5
27.0	51	8	1349	45	-4	1355	43	+1	1357	47	5	1353	54	10	1346	66	14	1334	82	18	1318	3.0
27.5	5																					

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 19 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19.

Arg.	14	v	52	15	v	53	16	v	54	17	v	55	18	v	56	19	v	57	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
-0.5	166	-27	1234	141	-23	1259	120	-19	1280	102	-15	1298	89	-11	1311	80	-7	1320	30.5
0.0	214	32	1186	185	28	1215	158	24	1242	136	21	1264	117	17	1283	102	13	1298	30.0
+0.5	264	36	1136	230	33	1170	198	30	1202	170	26	1230	146	23	1254	125	19	1275	29.5
1.0	312	41	1088	273	38	1127	237	35	1163	204	32	1196	174	28	1226	147	24	1253	29.0
1.5	359	45	1041	316	42	1084	275	39	1125	237	36	1163	202	33	1198	170	30	1230	28.5
2.0	404	48	996	357	46	1043	312	43	1088	270	41	1130	231	37	1169	196	34	1204	28.0
2.5	449	50	951	399	48	1001	352	46	1048	307	44	1093	265	41	1135	226	38	1174	27.5
3.0	497	52	903	446	50	954	397	48	1003	350	46	1050	305	43	1095	263	40	1137	27.0
3.5	550	52	850	499	51	901	449	49	951	400	47	1000	354	45	1046	310	43	1090	26.5
4.0	610	52	790	558	51	842	508	50	892	459	48	941	411	47	989	365	45	1035	26.0
4.5	676	51	724	624	51	776	574	50	826	524	49	876	475	48	925	428	46	972	25.5
5.0	745	51	655	694	51	706	644	50	756	593	50	807	544	49	856	495	48	905	25.0
5.5	815	50	585	764	50	636	714	51	686	663	51	737	612	50	788	562	49	838	24.5
6.0	882	49	518	832	50	568	781	51	619	730	51	670	679	51	721	627	51	773	24.0
6.5	943	48	457	894	50	506	843	51	557	792	52	608	740	52	660	687	52	713	23.5
7.0	997	47	403	949	49	451	899	51	501	847	52	553	795	53	605	742	53	658	23.0
7.5	1043	46	357	996	48	404	947	50	453	897	51	503	845	52	555	792	53	608	22.5
8.0	1082	43	318	1038	46	362	991	48	409	942	50	458	891	51	509	839	52	561	22.0
8.5	1118	40	282	1076	43	324	1032	45	368	986	47	414	937	49	463	887	51	513	21.5
9.0	1152	36	248	1114	39	286	1074	42	326	1030	44	370	985	46	415	938	48	462	21.0
9.5	1187	32	213	1154	35	246	1117	38	283	1078	41	322	1036	43	364	992	45	408	20.5
10.0	1224	27	176	1195	30	205	1163	34	237	1128	37	272	1090	39	310	1049	42	351	20.0
10.5	1261	22	139	1237	26	163	1210	29	190	1179	33	221	1144	36	256	1107	38	293	19.5
11.0	1297	17	103	1278	21	122	1255	25	145	1228	28	172	1198	32	202	1164	35	236	19.0
11.5	1328	12	72	1313	17	87	1295	21	105	1272	25	128	1245	29	155	1215	32	185	18.5
12.0	1351	8	49	1341	12	59	1326	17	74	1308	22	92	1284	25	116	1258	29	142	18.0
12.5	1364	-4	36	1358	8	42	1347	13	53	1332	17	68	1313	21	87	1290	25	110	17.5
13.0	1364	+1	36	1362	-4	38	1356	8	44	1346	13	54	1331	17	69	1311	22	89	17.0
13.5	1354	5	46	1357	+1	43	1355	-4	45	1349	8	51	1339	13	61	1324	17	76	16.5
14.0	1334	10	66	1342	6	58	1345	+1	55	1344	-3	56	1339	7	61	1330	12	70	16.0
14.5	1308	15	92	1321	11	79	1330	7	70	1335	+3	65	1336	-2	64	1332	-6	68	15.5
15.0	1279	21	121	1298	17	102	1313	13	87	1324	9	76	1330	+4	70	1332	0	68	15.0
15.5	1249	26	151	1274	23	126	1294	19	106	1311	15	89	1324	10	76	1332	+6	68	14.5
16.0	1219	32	181	1249	28	151	1276	24	124	1298	20	102	1316	16	84	1330	12	70	14.0
16.5	1189	36	211	1223	33	177	1254	29	146	1282	25	118	1305	21	95	1324	17	76	13.5
17.0	1155	40	245	1194	37	206	1229	33	171	1260	30	140	1288	26	112	1311	22	89	13.0
17.5	1116	43	284	1158	40	242	1196	37	204	1231	33	169	1262	29	138	1290	25	110	12.5
18.0	1070	45	330	1114	42	286	1155	39	245	1192	36	208	1227	32	173	1258	29	142	12.0
18.5	1015	46	385	1061	44	339	1104	42	296	1144	39	256	1181	35	219	1215	32	185	11.5
19.0	953	48	447	1000	46	400	1045	44	355	1087	41	313	1127	38	273	1164	35	236	11.0
19.5	885	49	515	934	48	466	980	46	420	1025	44	375	1067	41	333	1107	38	293	10.5
20.0	816	50	584	865	49	535	913	48	487	961	46	439	1006	44	394	1049	42	351	10.0
20.5	747	51	653	798	51	602	848	50	552	898	49	502	946	47	454	992	45	408	9.5
21.0	683	52	717	735	52	665	787	52	613	838	51	562	888	50	512	938	48	462	9.0
21.5	625	53	775	678	53	722	731	53	669	784	53	616	836	52	564	887	51	513	8.5
22.0	573	53	827	626	53	774	679	54	721	733	54	667	786	53	614	839	52	561	8.0
22.5	525	52	875	578	53	822	631	53	769	684	54	716	738	54	662	792	53	608	7.5
23.0	480	50	920	530	51	870	582	52	818	635	53	765	688	53	712	742	53	658	7.0
23.5	433	48	967	482	49	918	532	50	868	583	51	817	635	52	765	687	52	713	6.5
24.0	385	44	1015	430	46	970	478	48	922	526	49	874	576	50	824	627	51	773	6.0
24.5	333	41	1067	376	43	1024	420	45	980	466	47	934	514	48	886	562	49	838	5.5
25.0	280	37	1120	318	40	1082	359	42	1041	403	44	997	448	46	952	495	48	905	5.0
25.5	226	33	1174	261	36	1139	299	39	1101	340	42	1060	383	44	1017	428	46	972	4.5
26.0	177	30	1223	208	33	1192	243	36	1157	281	39	1119	322	42	1078	365	45	1035	4.0
26.5	135	26	1265	163	30	1237	195	33	1205	230	37	1170	268	40	1132	310	43	1090	3.5
27.0	103	23	1297	128	27	1272	156	30	1244	188	34	1212	224	37	1176	263	40	1137	3.0
27.5	82	19	1318	103	23	1297	128	27	1272	157	31	1243	190	34	1210	226	38	1174	2.5
28.0	73	14	1327	89	19	1311	110	23	1290	135	27	1265	163	30	1237	196	34	1204	2.0
28.5	71	10	1329	83	14	1317	99	18	1301	119	22	1281	143	26	1257	170	30	1230	1.5
29.0	76	+4	1324	82	8	1318	92	12	1308	106	17	1294	125	20	1275	147	24	1253	1.0
29.5	83	-2	1317	83	+2	1317	87	+6	1313	96	11	1304	108	15	1292	125	19	1275	+0.5
30.0	90	8	1310	84	-4	1316	82	0	1318	85	+4	1315	91	9	1309	102	13	1298	0.0
30.5	98	-14	1302	86	-10	1314	78	-6	1322	75	-2	1325	75	+3	1325	80	+7	1320	-0.5
Arg.	24	v	62	23	v	61	22	v	60	21	v	59	20	v	58	19	v	57	Arg.

TABLE 20.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 20.

Arg.	0 v	1 v 48	2 v 49	3 v 50	4 v 51	5 v 52	6 v 53	7 v 54	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	58 +1	59 +1 141	61 +2 139	62 +2 138	64 +2 136	66 +2 134	68 +2 132	70 +2 130	30.5
0.0	63 1	65 2 135	66 2 134	68 2 132	70 2 130	72 2 128	75 2 125	77 2 123	30.0
+0.5	66 2	68 2 132	70 2 130	72 2 128	74 2 126	76 2 124	79 2 121	81 2 119	29.5
1.0	68 2	70 2 130	73 2 127	75 2 125	78 3 122	81 3 119	83 3 117	86 3 114	29.0
1.5	72 3	75 3 125	78 3 122	81 3 119	84 3 116	88 3 112	91 3 109	94 3 106	28.5
2.0	81 4	85 4 115	89 4 111	92 4 108	96 4 104	100 4 100	104 4 96	107 4 93	28.0
2.5	97 4	101 4 99	105 4 95	109 4 91	113 4 87	117 4 83	121 4 79	125 4 75	27.5
3.0	116 4	120 4 80	124 4 76	128 4 72	132 4 68	136 4 64	140 4 60	143 3 57	27.0
3.5	136 4	140 4 60	144 4 56	147 3 53	150 3 50	153 3 47	156 3 44	158 2 42	26.5
4.0	154 3	156 3 44	159 2 41	161 2 39	163 +2 37	165 +2 35	166 +1 34	167 +1 33	26.0
4.5	163 +2	165 +1 35	166 +1 34	167 +1 33	167 0 33	168 0 32	168 0 32	167 0 33	25.5
5.0	165 0	165 0 35	165 0 35	164 -1 36	163 -1 37	162 -1 38	161 -2 39	159 -2 41	25.0
5.5	159 -1	158 -1 42	156 -2 44	155 2 45	153 2 47	151 2 49	149 2 51	146 3 54	24.5
6.0	148 2	147 2 53	144 2 56	142 2 58	140 3 60	137 3 63	134 3 66	131 3 69	24.0
6.5	137 2	135 2 65	133 2 67	130 3 70	127 3 73	124 3 76	121 3 79	118 3 82	23.5
7.0	128 2	125 3 75	123 3 77	120 3 80	117 3 83	114 3 86	111 3 89	108 3 92	23.0
7.5	121 3	119 3 81	116 3 84	113 3 87	110 3 90	107 3 93	104 3 96	102 3 98	22.5
8.0	116 3	113 3 87	110 3 90	108 3 92	104 3 96	102 3 98	98 3 102	96 3 104	22.0
8.5	110 3	107 3 93	104 3 96	101 3 99	98 3 102	94 3 106	91 3 109	88 3 112	21.5
9.0	101 4	97 3 103	94 3 106	90 3 110	87 3 113	84 3 116	80 3 120	77 3 123	21.0
9.5	87 4	83 4 117	80 4 120	76 3 124	73 3 127	70 3 130	66 3 134	64 3 136	20.5
10.0	71 4	67 3 133	64 3 136	60 3 140	57 3 143	55 3 145	52 3 148	50 2 150	20.0
10.5	53 3	50 3 150	48 3 152	45 2 155	43 2 157	41 -2 159	39 -2 161	38 -1 162	19.5
11.0	40 2	38 -2 162	36 -1 164	35 -1 165	34 -1 166	33 0 167	33 0 167	33 0 167	19.0
11.5	33 -1	33 0 167	32 0 168	32 0 168	33 +1 167	34 +1 166	35 +1 165	36 +1 164	18.5
12.0	35 +1	36 +1 164	37 +1 163	39 +2 161	40 2 160	42 2 158	45 2 155	47 3 153	18.0
12.5	45 2	47 2 153	49 2 151	52 3 148	54 3 146	57 3 143	60 3 140	64 3 136	17.5
13.0	59 3	61 3 139	64 3 136	68 3 132	71 3 129	74 4 126	78 4 122	82 4 118	17.0
13.5	73 3	76 3 124	80 3 120	83 3 117	86 3 114	90 4 110	93 4 107	97 4 103	16.5
14.0	86 3	89 3 111	92 3 108	95 3 105	98 3 102	101 3 99	104 3 96	108 3 92	16.0
14.5	94 3	97 3 103	100 3 100	103 3 97	106 3 94	108 3 92	111 3 89	114 3 86	15.5
15.0	100 3	103 3 97	106 3 94	108 3 92	111 3 89	114 3 86	117 3 83	119 3 81	15.0
15.5	106 3	109 3 91	112 3 88	115 3 85	117 3 83	120 3 80	123 2 77	125 2 75	14.5
16.0	114 3	118 3 82	120 3 80	123 3 77	126 3 74	129 3 71	131 2 69	134 2 66	14.0
16.5	127 3	130 3 70	133 3 67	135 3 65	138 2 62	140 2 60	143 2 57	145 2 55	13.5
17.0	141 3	144 3 56	146 2 54	149 2 51	151 2 49	152 2 48	154 +1 46	155 +1 45	13.0
17.5	155 2	157 +2 43	159 +1 41	160 +1 40	161 +1 39	162 +1 38	162 0 38	163 0 37	12.5
18.0	165 +1	166 0 34	166 0 34	166 0 34	166 0 34	165 -1 35	164 -1 36	163 -1 37	12.0
18.5	167 -1	166 -1 34	165 -1 35	164 -2 36	162 -2 38	160 2 40	158 2 42	155 3 45	11.5
19.0	160 2	158 2 42	156 2 44	153 3 47	150 3 50	147 3 53	144 3 56	140 4 60	11.0
19.5	147 3	144 3 56	140 3 60	137 4 63	133 4 67	129 4 71	125 4 75	121 4 79	10.5
20.0	129 4	126 4 74	122 4 78	118 4 82	114 4 86	110 4 90	106 4 94	102 4 98	10.0
20.5	113 4	109 4 91	105 4 95	102 4 98	98 4 102	94 4 106	90 4 110	87 4 113	9.5
21.0	99 4	96 3 104	92 3 108	89 3 111	86 3 114	82 3 118	79 3 121	76 3 124	9.0
21.5	90 3	87 3 113	84 3 116	81 3 119	78 3 122	75 3 125	73 3 127	70 2 130	8.5
22.0	84 3	81 3 119	79 3 121	76 2 124	74 2 126	71 2 129	69 2 131	67 2 133	8.0
22.5	79 3	76 2 124	74 2 126	71 2 129	69 2 131	67 2 133	65 2 135	64 2 136	7.5
23.0	72 2	70 2 130	67 2 133	65 2 135	63 2 137	61 2 139	60 2 140	58 1 142	7.0
23.5	63 2	60 2 140	58 2 142	57 2 143	55 2 145	54 1 146	52 -1 148	51 -1 149	6.5
24.0	52 2	50 2 150	48 -1 152	47 -1 153	46 -1 154	45 -1 155	45 0 155	45 0 155	6.0
24.5	41 -1	40 -1 160	40 0 160	39 0 161	39 0 161	40 0 160	40 +1 160	41 +1 159	5.5
25.0	35 0	36 0 164	36 +1 164	37 +1 163	38 +1 162	40 +2 160	42 2 158	44 2 156	5.0
25.5	37 +2	38 +2 162	40 2 160	43 2 157	45 3 155	48 3 152	51 3 149	54 3 146	4.5
26.0	46 3	50 3 150	53 3 147	56 4 144	60 4 140	64 4 136	68 4 132	72 4 128	4.0
26.5	64 4	68 4 132	72 4 128	76 4 124	80 4 120	84 4 116	89 4 111	94 4 106	3.5
27.0	84 4	88 4 112	92 4 108	97 4 103	101 4 99	106 4 94	110 4 90	114 4 86	3.0
27.5	103 4	108 4 92	112 4 88	116 4 84	120 4 80	123 4 77	127 4 73	131 4 69	2.5
28.0	119 4	122 3 78	125 3 75	129 3 71	132 3 68	135 3 65	138 3 62	140 3 60	2.0
28.5	128 3	130 3 70	133 3 67	136 2 64	138 2 62	140 2 60	142 2 58	144 2 56	1.5
29.0	132 2	134 2 66	136 2 64	138 2 62	139 2 61	141 1 59	142 1 58	143 +1 57	1.0
29.5	134 2	135 2 65	137 1 63	138 1 62	139 1 61	140 1 60	141 +1 59	142 0 58	+0.5
30.0	137 1	138 1 62	139 1 61	140 1 60	141 +1 59	142 +1 58	142 0 58	142 0 58	0.0
30.5	142 +1	143 +1 57	144 +1 56	144 +1 56	145 0 55	145 0 55	145 0 55	145 0 55	-0.5
Arg.	47 v	46 v 93	45 v 92	44 v 91	43 v 90	42 v 89	41 v 88	40 v 87	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 20 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 20.

Arg.	8 v 55	9 v 56	10 v 57	11 v 58	12 v 59	13 v 60	14 v 61	15 v 62	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	73 +2 127	75 +2 125	78 +3 122	80 +3 120	83 +3 117	86 +3 114	89 +3 111	92 +3 108	30.5
0.0	79 2 121	82 3 118	84 3 116	87 3 113	90 3 110	93 3 107	95 3 105	98 3 102	30.0
+0.5	84 3 116	87 3 113	89 3 111	92 3 108	95 3 105	98 3 102	101 3 99	103 3 97	29.5
1.0	89 3 111	92 3 108	95 3 105	98 3 102	101 3 99	104 3 96	107 3 93	110 3 90	29.0
1.5	98 3 102	101 3 99	104 3 96	108 3 92	111 3 89	114 3 86	118 3 82	121 3 79	28.5
2.0	111 4 89	115 4 85	118 4 82	122 3 78	125 3 75	128 3 72	132 3 68	135 3 65	28.0
2.5	128 4 72	132 3 68	135 3 65	138 3 62	142 3 58	144 3 56	147 3 53	150 2 50	27.5
3.0	146 3 54	149 3 51	152 3 48	154 2 46	157 2 43	159 2 41	161 +2 39	162 +1 38	27.0
3.5	161 2 39	163 +2 37	164 +2 36	166 +1 34	167 +1 33	168 +1 32	168 0 32	168 0 32	26.5
4.0	168 +1 32	169 0 31	169 0 31	169 0 31	168 -1 32	168 -1 32	167 -1 33	166 -1 34	26.0
4.5	167 -1 33	166 -1 34	165 -1 35	163 -2 37	161 2 39	159 2 41	157 2 43	154 3 46	25.5
5.0	157 2 43	155 2 45	153 2 47	150 3 50	147 3 53	144 3 56	141 3 59	138 4 62	25.0
5.5	143 3 57	140 3 60	137 3 63	134 3 66	131 4 69	127 4 73	123 4 77	120 4 80	24.5
6.0	128 3 72	125 3 75	121 3 79	118 4 82	114 4 86	111 4 89	107 4 93	103 4 97	24.0
6.5	115 3 85	112 3 88	108 3 92	105 3 95	102 3 98	98 3 102	95 3 105	92 3 108	23.5
7.0	105 3 95	102 3 98	99 3 101	96 3 104	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	23.0
7.5	99 3 101	96 3 104	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	82 3 118	79 3 121	22.5
8.0	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	81 3 119	79 3 121	76 2 124	74 2 126	22.0
8.5	85 3 115	82 3 118	79 3 121	76 3 124	74 3 126	71 2 129	69 2 131	66 2 134	21.5
9.0	74 3 126	71 3 129	68 3 132	66 3 134	63 2 137	61 2 139	59 2 141	57 2 143	21.0
9.5	61 3 139	58 3 142	56 2 144	53 2 147	51 2 149	50 2 150	48 -2 152	46 -1 154	20.5
10.0	47 2 153	45 2 155	44 -2 156	42 -1 158	41 -1 159	40 -1 160	39 0 161	39 0 161	20.0
10.5	37 -1 163	36 -1 164	35 0 165	35 0 165	35 0 165	35 0 165	36 +1 164	37 +1 163	19.5
11.0	33 0 167	34 +1 166	34 +1 166	35 +1 165	37 +2 163	38 +2 162	40 2 160	43 2 157	19.0
11.5	38 +2 162	39 2 161	42 2 158	44 3 156	47 3 153	50 3 150	53 3 147	56 3 144	18.5
12.0	50 3 150	53 3 147	56 3 144	60 4 140	63 4 137	67 4 133	71 4 129	75 4 125	18.0
12.5	67 4 133	71 4 129	75 4 125	79 4 121	83 4 117	87 4 113	91 4 109	95 4 105	17.5
13.0	85 4 115	89 4 111	93 4 107	97 4 103	101 4 99	105 4 95	108 4 92	112 4 88	17.0
13.5	100 4 100	104 4 96	107 4 93	111 3 89	114 3 86	118 3 82	121 3 79	124 3 76	16.5
14.0	111 3 89	114 3 86	117 3 83	120 3 80	123 3 77	126 3 74	128 3 72	131 2 69	16.0
14.5	117 3 83	120 3 80	122 2 78	125 2 75	127 2 73	129 2 71	132 2 68	134 2 66	15.5
15.0	122 2 78	124 2 76	126 2 74	129 2 71	131 2 69	132 2 68	134 2 66	136 2 64	15.0
15.5	127 2 73	130 2 70	132 2 68	134 2 66	136 2 64	137 2 63	139 1 61	140 1 60	14.5
16.0	136 2 64	138 2 62	140 2 60	141 2 59	143 1 57	144 1 56	145 +1 55	146 +1 54	14.0
16.5	146 2 54	148 2 52	149 +1 51	151 +1 49	152 +1 48	152 +1 48	153 0 47	153 0 47	13.5
17.0	156 +1 44	157 +1 43	158 0 42	158 0 42	158 0 42	158 0 42	158 -1 42	157 -1 43	13.0
17.5	163 0 37	162 0 38	162 -1 38	161 -1 39	160 -1 40	158 -2 42	157 2 43	155 2 45	12.5
18.0	162 -2 38	160 -2 40	158 2 42	156 2 44	154 3 46	151 3 49	148 3 52	145 3 55	12.0
18.5	153 3 47	150 3 50	147 3 53	143 3 57	140 4 60	136 4 64	132 4 68	128 4 72	11.5
19.0	137 4 63	133 4 67	129 4 71	125 4 75	121 4 79	116 4 84	112 4 88	108 4 92	11.0
19.5	117 4 83	113 4 87	108 4 92	104 4 96	100 4 100	95 4 105	91 4 109	87 4 113	10.5
20.0	98 4 102	94 4 106	90 4 110	86 4 114	82 4 118	78 4 122	74 4 126	70 4 130	10.0
20.5	83 4 117	79 4 121	76 3 124	72 3 128	69 3 131	66 3 134	63 3 137	60 3 140	9.5
21.0	73 3 127	70 3 130	67 3 133	65 2 135	62 2 138	60 2 140	58 2 142	56 2 144	9.0
21.5	68 2 132	66 2 134	64 2 136	62 2 138	60 2 140	58 2 142	57 1 143	56 1 144	8.5
22.0	65 2 135	63 2 137	62 2 138	60 1 140	59 1 141	58 1 142	57 -1 143	56 -1 144	8.0
22.5	62 1 138	61 1 139	59 1 141	58 1 142	58 -1 142	57 -1 143	56 0 144	56 0 144	7.5
23.0	57 1 143	56 -1 144	55 -1 145	54 -1 146	54 0 146	54 0 146	54 0 146	54 0 146	7.0
23.5	50 -1 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	51 +1 149	6.5
24.0	45 0 155	45 0 155	45 +1 155	46 +1 154	47 +1 153	48 +1 152	50 2 150	51 2 149	6.0
24.5	42 +1 158	43 +1 157	45 2 155	47 2 153	49 2 151	51 2 149	53 3 147	56 3 144	5.5
25.0	46 2 154	48 3 152	51 3 149	54 3 146	57 3 143	61 3 139	64 4 136	68 4 132	5.0
25.5	58 4 142	61 4 139	65 4 135	69 4 131	73 4 127	77 4 123	82 4 118	86 4 114	4.5
26.0	76 4 124	80 4 120	85 4 115	90 5 110	94 5 106	99 5 101	103 5 97	108 5 92	4.0
26.5	98 5 102	103 5 97	107 4 93	112 4 88	116 4 84	120 4 80	125 4 75	129 4 71	3.5
27.0	118 4 82	123 4 77	127 4 73	131 4 69	134 4 66	138 4 62	142 3 58	145 3 55	3.0
27.5	134 3 66	137 3 63	141 3 59	144 3 56	146 3 54	149 2 51	151 2 49	153 2 47	2.5
28.0	143 2 57	145 2 55	147 2 53	149 2 51	151 2 49	152 +1 48	154 +1 46	155 +1 45	2.0
28.5	145 2 55	147 1 53	148 +1 52	149 +1 51	150 +1 50	150 0 50	150 0 50	150 0 50	1.5
29.0	144 +1 56	144 +1 56	145 0 55	145 0 55	145 0 55	145 0 55	145 0 55	144 -1 56	1.0
29.5	142 0 58	142 0 58	142 0 58	142 0 58	142 0 58	141 -1 59	141 -1 59	140 1 60	+0.5
30.0	142 0 58	142 0 58	142 0 58	141 -1 59	141 -1 59	140 1 60	139 1 61	138 1 62	0.0
30.5	145 0 55	144 -1 56	143 -1 57	142 -1 58	141 -1 59	140 -1 60	138 -2 62	137 -2 63	-0.5
Arg.	39 v 86	38 v 85	37 v 84	36 v 83	35 v 82	34 v 81	33 v 80	32 v 79	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 20 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 20.

Arg.	16 v 63	17 v 64	18 v 65	19 v 66	20 v 67	21 v 68	22 v 69	23 v 70	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	95+3 105	98+3 102	101+3 99	104+3 96	107+3 93	110+3 90	113+3 87	116+3 84	30.5
0.0	101 3 99	104 3 96	107 3 93	109 3 91	112 3 88	115 3 85	117 3 83	120 2 80	30.0
+0.5	106 3 94	109 3 91	112 3 88	114 3 86	117 3 83	120 2 80	122 2 78	124 2 76	29.5
1.0	113 3 87	116 3 84	119 3 81	122 3 78	124 3 76	127 2 73	129 2 71	131 2 69	29.0
1.5	124 3 76	127 3 73	129 3 71	132 3 68	135 2 65	137 2 63	139 2 61	141 2 59	28.5
2.0	138 3 62	140 3 60	143 2 57	145 2 55	147 2 53	149 2 51	151 2 49	152+1 48	28.0
2.5	152 2 48	154 2 46	156+2 44	157+1 43	159+1 41	160+1 40	161+1 39	161 0 39	27.5
3.0	164+1 36	164+1 36	165 0 35	166 0 34	166 0 34	165 0 35	165-1 35	164-1 36	27.0
3.5	168 0 32	168-1 32	167-1 33	166-1 34	164-2 36	163-2 37	161 2 39	159 2 41	26.5
4.0	164-2 36	162 2 38	160 2 40	157 3 43	155 3 45	152 3 48	149 3 51	145 4 55	26.0
4.5	152 3 48	148 3 52	145 3 55	142 4 58	138 4 62	134 4 66	130 4 70	126 4 74	25.5
5.0	134 4 66	130 4 70	126 4 74	122 4 78	118 4 82	114 4 86	110 4 90	106 4 94	25.0
5.5	116 4 84	112 4 88	108 4 92	104 4 96	100 4 100	96 4 104	92 4 108	88 4 112	24.5
6.0	100 4 100	96 4 104	92 4 108	89 4 111	85 4 115	82 4 118	78 3 122	75 3 125	24.0
6.5	88 3 112	85 3 115	82 3 118	79 3 121	76 3 124	73 3 127	70 3 130	67 3 133	23.5
7.0	81 3 119	78 3 122	76 3 124	73 3 127	71 2 129	68 2 132	66 2 134	64 2 136	23.0
7.5	76 2 124	74 2 126	72 2 128	69 2 131	67 2 133	66 2 134	64 2 136	62 2 138	22.5
8.0	71 2 129	69 2 131	67 2 133	65 2 135	63 2 137	62 2 138	60 1 140	59 1 141	22.0
8.5	64 2 136	62 2 138	60 2 140	59 2 141	57 1 143	56 1 144	55-1 145	54-1 146	21.5
9.0	55 2 145	53 2 147	52-1 148	51-1 149	50-1 150	49-1 151	49 0 151	48 0 152	21.0
9.5	45-1 155	44-1 156	44 0 156	43 0 157	43 0 157	43 0 157	44 0 156	44+1 156	20.5
10.0	39 0 161	39 0 161	39+1 161	40+1 160	41+1 159	42+1 158	44+2 156	45 2 155	20.0
10.5	38+1 162	39+2 161	41 2 159	43 2 157	45 2 155	47 3 153	50 3 150	53 3 147	19.5
11.0	45 3 155	48 3 152	51 3 149	54 3 146	57 4 143	61 4 139	64 4 136	68 4 132	19.0
11.5	60 4 140	63 4 137	67 4 133	71 4 129	75 4 125	80 4 120	84 4 116	88 4 112	18.5
12.0	79 4 121	83 4 117	88 4 112	92 4 108	96 4 104	101 4 99	105 4 95	110 4 90	18.0
12.5	99 4 101	104 4 96	108 4 92	112 4 88	116 4 84	120 4 80	124 4 76	128 4 72	17.5
13.0	116 4 84	120 4 80	123 4 77	127 3 73	130 3 70	134 3 66	137 3 63	140 3 60	17.0
13.5	127 3 73	130 3 70	133 3 67	136 3 64	138 2 62	141 2 59	143 2 57	145 2 55	16.5
14.0	133 2 67	135 2 65	137 2 63	139 2 61	141 2 59	143 1 57	144 1 56	145+1 55	16.0
14.5	135 2 65	137 2 63	138 1 62	140 1 60	141+1 59	142+1 58	143+1 57	143 0 57	15.5
15.0	137 1 63	139 1 61	140 1 60	141+1 59	141 0 59	142 0 58	142 0 58	143 0 57	15.0
15.5	141 1 59	142+1 58	143+1 57	143 0 57	144 0 56	144 0 56	144 0 56	144 0 56	14.5
16.0	147+1 53	148 0 52	148 0 52	148 0 52	148 0 52	148 0 52	147-1 53	146-1 54	14.0
16.5	153 0 47	153 0 47	152-1 48	152-1 48	151-1 49	150-1 50	148 2 52	147 2 53	13.5
17.0	156-1 44	155-1 45	153 2 47	152 2 48	150 2 50	147 2 53	145 2 55	142 3 58	13.0
17.5	152 2 48	150 3 50	147 3 53	145 3 55	142 3 58	138 3 62	135 3 65	131 4 69	12.5
18.0	142 3 58	138 4 62	134 4 66	131 4 69	127 4 73	122 4 78	118 4 82	114 4 86	12.0
18.5	124 4 76	120 4 80	115 4 85	111 4 89	106 4 94	102 4 98	97 4 103	93 4 107	11.5
19.0	103 4 97	99 4 101	94 4 106	90 4 110	85 4 115	81 4 119	76 4 124	72 4 128	11.0
19.5	83 4 117	78 4 122	74 4 126	70 4 130	67 4 133	63 4 137	60 3 140	56 3 144	10.5
20.0	67 3 133	64 3 136	60 3 140	57 3 143	54 3 146	52 3 148	49 2 151	47 2 153	10.0
20.5	58 3 142	55 2 145	53 2 147	51 2 149	49 2 151	48 1 152	46-1 154	45-1 155	9.5
21.0	54 2 146	53 1 147	52-1 148	50-1 150	50-1 150	49-1 151	48 0 152	48 0 152	9.0
21.5	55-1 145	54-1 146	53 0 147	53 0 147	53 0 147	53 0 147	53 0 147	54+1 146	8.5
22.0	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56+1 144	57+1 143	58 1 142	8.0
22.5	56 0 144	56 0 144	56 0 144	57+1 143	58+1 142	58 1 142	60 1 140	61 1 139	7.5
23.0	54 0 146	55+1 145	56+1 144	57 1 143	58 1 142	59 1 141	61 2 139	62 2 138	7.0
23.5	52+1 148	54 1 146	55 1 145	56 2 144	58 2 142	60 2 140	63 2 137	65 2 135	6.5
24.0	53 2 147	55 2 145	58 2 142	60 2 140	62 3 138	65 3 135	68 3 132	72 3 128	6.0
24.5	59 3 141	62 3 138	65 3 135	69 3 131	72 4 128	76 4 124	80 4 120	84 4 116	5.5
25.0	72 4 128	76 4 124	80 4 120	84 4 116	88 4 112	92 4 108	97 4 103	101 4 99	5.0
25.5	90 4 110	95 4 105	100 4 100	104 4 96	108 5 92	113 4 87	118 4 82	122 4 78	4.5
26.0	112 5 88	117 4 83	121 4 79	126 4 74	130 4 70	134 4 66	138 4 62	142 4 58	4.0
26.5	133 4 67	137 4 63	141 4 59	144 4 56	148 3 52	151 3 49	154 3 46	156 3 44	3.5
27.0	148 3 52	151 3 49	154 2 46	156 2 44	158 2 42	160+2 40	162+2 38	163+1 37	3.0
27.5	155 2 45	157+2 43	158+1 42	159+1 41	160+1 40	161 0 39	161 0 39	161 0 39	2.5
28.0	155+1 45	156 0 44	156 0 44	156 0 44	156 0 44	155-1 45	154-1 46	154-1 46	2.0
28.5	150 0 50	150 0 50	149-1 51	148-1 52	147-1 53	146 1 54	145 2 55	143 2 57	1.5
29.0	144-1 56	143-1 57	142 1 58	140 1 60	139 2 61	137 2 63	136 2 64	134 2 66	1.0
29.5	139 1 61	137 1 63	136 2 64	134 2 66	133 2 67	131 2 69	129 2 71	127 2 73	+0.5
30.0	136 2 64	135 2 65	133 2 67	131 2 69	129 2 71	127 2 73	125 2 75	122 2 78	0.0
30.5	135-2 65	133-2 67	131-2 69	128-2 72	126-2 74	124-3 76	121-3 79	118-3 82	-0.5
Arg.	31 v 78	30 v 77	29 v 76	28 v 75	27 v 74	26 v 73	25 v 72	24 v 71	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 21.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 21.

Arg.	0 v	1 v 29	2 v 30	3 v 31	4 v 32	5 v 33	6 v 34	7 v 35	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	232 + 12	244 + 12 156	256 + 11 144	267 + 11 133	278 + 10 122	287 + 9 113	295 + 8 105	302 + 6 98	30.5
0.0	205 12	217 12 183	228 11 172	239 11 161	250 10 150	260 10 140	270 9 130	278 8 122	30.0
+0.5	176 12	188 12 212	199 12 201	211 12 189	223 12 177	235 11 165	246 11 154	256 10 144	29.5
1.0	148 12	160 12 240	172 13 228	186 13 214	199 13 201	212 13 188	225 13 175	237 12 163	29.0
1.5	124 12	136 13 264	150 14 250	164 14 236	179 15 221	194 15 206	209 15 191	224 15 176	28.5
2.0	104 13	118 14 282	132 15 268	148 16 252	164 16 236	181 17 219	197 17 203	214 17 186	28.0
2.5	91 14	106 15 294	122 16 278	138 17 262	156 18 244	174 18 226	192 18 208	211 18 189	27.5
3.0	86 15	101 16 299	118 17 282	135 18 265	154 19 246	173 19 227	192 19 208	212 19 188	27.0
3.5	86 15	102 17 298	119 18 281	138 19 262	157 19 243	176 20 224	196 20 204	216 20 184	26.5
4.0	93 16	109 17 291	126 18 274	145 19 255	164 19 236	184 20 216	203 20 197	223 20 177	26.0
4.5	103 16	120 17 280	137 18 263	155 18 245	174 19 226	193 19 207	212 19 188	231 19 169	25.5
5.0	117 16	133 16 267	150 17 250	168 18 232	185 18 215	204 18 196	222 18 178	239 18 161	25.0
5.5	132 15	148 16 252	164 16 236	180 17 220	197 17 203	214 17 186	231 17 169	247 16 153	24.5
6.0	148 15	162 15 238	178 16 222	194 16 206	209 16 191	225 15 175	240 15 160	255 14 145	24.0
6.5	163 14	177 14 223	192 15 208	207 15 193	221 15 179	236 14 164	250 14 150	263 13 137	23.5
7.0	178 14	192 14 208	206 14 194	220 14 180	233 14 167	247 13 153	259 12 141	271 12 129	23.0
7.5	192 14	206 14 194	219 14 181	233 13 167	246 13 154	258 12 142	270 11 130	280 10 120	22.5
8.0	206 14	220 14 180	233 13 167	246 13 154	259 12 141	270 11 130	281 10 119	291 9 109	22.0
8.5	220 14	234 14 166	248 13 152	261 13 139	273 12 127	284 11 116	294 10 106	303 8 97	21.5
9.0	235 15	249 14 151	263 13 137	276 13 124	288 12 112	299 10 101	309 9 91	317 8 83	21.0
9.5	249 15	264 15 136	278 14 122	292 13 108	304 11 96	314 10 86	324 8 76	331 7 69	20.5
10.0	264 16	280 15 120	294 14 106	308 13 92	320 11 80	330 10 70	339 8 61	346 6 54	20.0
10.5	278 16	294 15 106	309 14 91	322 13 78	334 11 66	344 9 56	352 7 48	359 5 41	19.5
11.0	290 17	306 15 94	321 14 79	334 12 66	345 11 55	355 9 45	363 7 37	368 5 32	19.0
11.5	299 16	314 15 86	329 14 71	342 12 58	353 10 47	362 8 38	369 6 31	374 4 26	18.5
12.0	303 16	318 15 82	332 13 68	344 11 56	354 9 46	363 8 37	370 5 30	374 3 26	18.0
12.5	300 15	315 14 85	328 12 72	340 11 60	350 9 50	358 7 42	364 5 36	368 3 32	17.5
13.0	292 14	306 13 94	318 12 82	329 10 71	338 8 62	346 7 54	352 5 48	356 3 44	17.0
13.5	276 13	289 12 111	301 11 99	312 10 88	321 8 79	328 7 72	334 5 66	339 3 61	16.5
14.0	255 13	267 12 133	278 11 122	289 10 111	298 9 102	306 7 94	313 6 87	318 5 82	16.0
14.5	229 12	240 12 160	252 11 148	262 10 138	272 9 128	281 8 119	289 7 111	296 6 104	15.5
15.0	200 12	212 12 188	224 12 176	235 11 165	246 11 154	256 10 144	266 9 134	275 8 125	15.0
15.5	171 12	184 12 216	196 12 204	208 12 192	221 12 179	233 12 167	244 11 156	256 11 144	14.5
16.0	145 13	158 13 242	172 14 228	186 14 214	200 14 200	214 14 186	227 14 173	241 13 159	14.0
16.5	124 13	138 14 262	152 15 248	168 15 232	183 16 217	199 16 201	215 16 185	231 16 169	13.5
17.0	108 14	123 15 277	139 16 261	156 17 244	173 17 227	190 18 210	208 18 192	226 17 174	13.0
17.5	100 15	115 16 285	132 17 268	150 18 250	169 19 231	188 19 212	207 19 193	226 19 174	12.5
18.0	97 16	114 17 286	132 18 268	150 19 250	170 19 230	189 20 211	209 20 191	229 19 171	12.0
18.5	101 16	118 18 282	136 18 264	155 19 245	175 20 225	195 20 205	214 20 186	234 20 166	11.5
19.0	110 17	127 18 273	145 18 255	164 19 236	183 19 217	203 19 197	222 19 178	241 19 159	11.0
19.5	122 16	139 17 261	156 18 244	175 18 225	193 19 207	212 19 188	230 18 170	248 18 152	10.5
20.0	136 16	152 17 248	169 17 231	186 17 214	204 18 196	221 17 179	239 17 161	255 16 145	10.0
20.5	151 15	166 16 234	182 16 218	199 16 201	215 16 185	231 16 169	247 15 153	262 15 138	9.5
21.0	165 15	180 15 220	196 15 204	211 15 189	226 15 174	240 14 160	255 14 145	268 13 132	9.0
21.5	180 14	194 14 206	208 14 192	223 14 177	237 14 163	250 13 150	263 12 137	275 12 125	8.5
22.0	194 14	208 14 192	222 14 178	235 13 165	248 13 152	260 12 140	272 11 128	283 10 117	8.0
22.5	208 14	222 13 178	235 13 165	248 13 152	260 12 140	272 11 128	282 10 118	292 9 108	7.5
23.0	222 14	236 13 164	249 13 151	262 12 138	274 11 126	284 10 116	294 9 106	303 8 97	7.0
23.5	237 14	251 14 149	264 13 136	276 12 124	288 11 112	298 10 102	307 8 93	315 7 85	6.5
24.0	252 15	267 14 133	280 13 120	292 12 108	304 11 96	314 9 86	322 8 78	329 6 71	6.0
24.5	268 15	283 14 117	296 13 104	309 12 91	320 10 80	329 9 71	337 7 63	343 5 57	5.5
25.0	283 16	298 14 102	312 13 88	324 12 76	335 10 65	344 8 56	351 6 49	356 4 44	5.0
25.5	297 16	312 14 88	326 13 74	338 11 62	348 9 52	356 8 44	363 6 37	368 4 32	4.5
26.0	307 16	322 14 78	336 13 64	348 11 52	357 9 43	365 7 35	371 5 29	375 3 25	4.0
26.5	314 15	328 14 72	341 12 59	353 10 47	362 8 38	369 6 31	374 4 26	377 2 23	3.5
27.0	314 15	328 13 72	341 11 59	351 10 49	360 8 40	367 6 33	371 3 29	374 1 26	3.0
27.5	309 14	322 12 78	334 11 66	344 9 56	352 7 48	358 5 42	362 3 38	365 1 35	2.5
28.0	296 13	308 12 92	320 10 80	329 9 71	337 7 63	343 5 57	348 3 52	350 2 50	2.0
28.5	276 12	288 11 112	299 10 101	308 9 92	316 7 84	323 6 77	328 4 72	331 3 69	1.5
29.0	252 12	264 11 136	274 10 126	284 9 116	293 8 107	300 7 100	306 6 94	311 4 89	1.0
29.5	224 12	236 11 164	247 10 153	257 10 143	267 9 133	276 8 124	284 7 116	291 6 109	+0.5
30.0	195 12	207 12 193	219 12 181	231 11 169	242 11 158	252 10 148	262 10 138	272 9 128	0.0
30.5	168 + 12	180 + 13 220	194 + 13 206	206 + 13 194	220 + 13 180	232 + 12 168	244 + 12 156	256 + 11 144	-0.5
Arg.	28 v	27 v 55	26 v 54	25 v 53	24 v 52	23 v 51	22 v 50	21 v 49	Arg.

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 21 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 21.

Arg.	8	v	36	9	v	37	10	v	38	11	v	39	12	v	40	13	v	41	14	v	42	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	308 + 5		92	312 + 4		88	315 + 2		85	316 + 1		84	316 - 1		84	315 - 2		85	312 - 4		88	30.5
0.0	286	7	114	292	6	108	298	5	102	302	3	98	304 + 2		96	306 + 1		94	306	0	94	30.0
+0.5	266	9	134	275	8	125	283	7	117	290	6	110	296	5	104	300	4	100	304 + 3		96	29.5
1.0	250	12	150	261	11	139	272	10	128	282	9	118	291	8	109	298	7	102	305	6	95	29.0
1.5	238	14	162	252	14	148	266	13	134	278	12	122	290	11	110	300	10	100	310	9	90	28.5
2.0	231	16	169	247	16	153	263	15	137	278	14	122	292	13	108	305	12	95	316	11	84	28.0
2.5	229	18	171	247	18	153	264	17	136	281	16	119	297	15	103	311	14	89	324	12	76	27.5
3.0	231	19	169	250	19	150	268	18	132	286	17	114	302	16	98	317	14	83	331	13	69	27.0
3.5	236	20	164	255	19	145	274	18	126	291	17	109	308	16	92	323	14	77	337	13	63	26.5
4.0	242	19	158	261	18	139	279	18	121	296	17	104	312	15	88	327	14	73	340	12	60	26.0
4.5	250	18	150	267	18	133	284	17	116	301	15	99	315	14	85	329	12	71	340	11	60	25.5
5.0	256	17	144	273	16	127	289	15	111	303	14	97	316	12	84	328	11	72	338	9	62	25.0
5.5	263	15	137	278	14	122	292	13	108	305	12	95	316	11	84	326	9	74	335	8	65	24.5
6.0	269	14	131	282	13	118	295	12	105	306	10	94	315	9	85	324	8	76	330	6	70	24.0
6.5	275	12	125	287	11	113	297	10	103	307	9	93	314	7	86	321	6	79	326	4	74	23.5
7.0	282	10	118	292	9	108	301	8	99	309	7	91	315	6	85	320	4	80	323	2	77	23.0
7.5	290	9	110	299	8	101	306	7	94	312	5	88	317	4	83	320	2	80	322 + 1		78	22.5
8.0	300	8	100	307	7	93	313	5	87	318	4	82	321	2	79	323 + 1		77	323 - 1		77	22.0
8.5	311	7	89	317	6	83	322	4	78	326	3	74	327 + 1		73	328 - 1		72	326	2	74	21.5
9.0	324	6	76	329	4	71	333	3	67	335 + 1		65	336	0	64	334	2	66	331	4	69	21.0
9.5	338	5	62	342	4	58	344 + 2		56	345	0	55	344 - 2		56	341	4	59	337	6	63	20.5
10.0	351	4	49	354	2	46	356	0	44	355 - 2		45	353	3	47	348	5	52	342	7	58	20.0
10.5	363	3	37	366 + 1		34	366 - 1		34	364	3	36	360	5	40	354	7	46	346	9	54	19.5
11.0	372	2	28	373	0	27	372	2	28	370	4	30	364	6	36	357	8	43	348	10	52	19.0
11.5	376	2	24	377 - 1		23	375	3	25	371	5	29	365	7	35	357	9	43	347	11	53	18.5
12.0	376	1	24	376	1	24	374	3	26	369	6	31	362	8	38	354	10	46	343	12	57	18.0
12.5	370	1	30	369	1	31	367	4	33	362	6	38	356	8	44	347	10	53	337	11	63	17.5
13.0	358	1	42	357 - 1		43	355	3	45	351	5	49	346	7	54	338	9	62	328	10	72	17.0
13.5	341	2	59	342	0	58	341 - 2		59	338	4	62	334	5	66	328	7	72	320	9	80	16.5
14.0	322	3	78	324 + 2		76	325	0	75	324 - 2		76	322 - 3		78	318	5	82	312	6	88	16.0
14.5	302	5	98	306	4	94	309 + 2		91	311 + 1		89	311	0	89	310 - 2		90	307 - 3		93	15.5
15.0	282	7	118	289	6	111	295	5	105	300	4	100	303 + 3		97	305 + 1		95	306	0	94	15.0
15.5	266	10	134	276	9	124	284	8	116	292	7	108	298	6	102	303	5	97	307 + 3		93	14.5
16.0	254	13	146	266	12	134	278	11	122	288	10	112	297	9	103	306	8	94	312	6	88	14.0
16.5	246	15	154	261	14	139	275	13	125	288	12	112	300	11	100	310	10	90	320	9	80	13.5
17.0	243	17	157	260	16	140	276	16	124	291	14	109	305	13	95	317	12	83	328	10	72	13.0
17.5	244	18	156	262	18	138	280	17	120	296	16	104	311	14	89	324	13	76	337	11	63	12.5
18.0	248	19	152	267	18	133	284	17	116	301	16	99	317	15	83	331	13	69	343	12	57	12.0
18.5	254	19	146	272	18	128	290	17	110	306	16	94	321	14	79	335	13	65	347	11	53	11.5
19.0	260	18	140	278	17	122	294	16	106	310	15	90	324	14	76	337	12	63	348	10	52	11.0
19.5	266	17	134	282	16	118	298	15	102	312	14	88	325	12	75	337	11	63	346	9	54	10.5
20.0	271	16	129	286	15	114	300	13	100	313	12	87	324	11	76	334	9	66	342	7	58	10.0
20.5	276	14	124	290	13	110	302	12	98	313	10	87	322	9	78	330	7	70	337	6	63	9.5
21.0	281	12	119	293	11	107	303	10	97	312	9	88	320	7	80	326	6	74	331	4	69	9.0
21.5	286	11	114	296	9	104	305	8	95	312	7	88	318	5	82	323	4	77	326	2	74	8.5
22.0	292	9	108	301	8	99	308	7	92	314	5	86	318	4	82	322	2	78	323 + 1		77	8.0
22.5	300	8	100	308	6	92	313	5	87	318	4	82	321	2	79	322 + 1		78	322 - 1		78	7.5
23.0	310	7	90	316	5	84	320	4	80	324	2	76	325 + 1		75	325 - 1		75	323	2	77	7.0
23.5	322	6	78	326	4	74	330	2	70	331 + 1		69	331 - 1		69	329	3	71	326	4	74	6.5
24.0	334	4	66	338	3	62	340 + 1		60	340 - 1		60	339	2	61	335	4	65	330	6	70	6.0
24.5	348	3	52	350 + 2		59	351	0	49	350	2	50	346	4	54	342	6	58	335	8	65	5.5
25.0	360	2	40	361	0	39	361 - 2		39	358	4	42	353	6	47	347	8	53	338	9	62	5.0
25.5	370 + 1		30	370 - 1		30	368	3	32	364	5	36	358	7	42	350	9	50	340	11	60	4.5
26.0	376	0	24	376	2	24	373	4	27	368	6	32	360	8	40	351	10	49	340	12	60	4.0
26.5	378	0	22	376	3	24	372	5	28	366	7	34	358	9	42	348	11	52	337	13	63	3.5
27.0	374 - 1		26	372	3	28	368	5	32	362	7	38	353	9	47	343	11	57	331	13	69	3.0
27.5	365 - 1		35	363	3	37	359	5	41	353	7	47	345	9	55	335	11	65	324	12	76	2.5
28.0	351	0	49	350	2	50	346	4	54	342	6	58	335	8	65	326	9	74	316	11	84	2.0
28.5	333 + 1		67	333 - 1		67	332 - 2		68	329	4	71	324	6	76	317	7	83	310	9	90	1.5
29.0	315	3	85	317 +																		

TABLE 22.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 22.

Arg.	0 v	1 v 19	2 v 20	3 v 21	4 v 22	5 v 23	6 v 24	7 v 25	8 v 26	9 v 27	Arg.
d											d
-0.5	29-3	27-2 73	25-1 75	24 0 76	24 0 76	25+1 75	27+2 73	29+2 71	32+3 68	35+4 65	30.5
0.0	25 0	25+1 75	27+2 73	29+2 71	31+3 69	35 4 65	38 4 62	42 4 58	47 4 53	51 4 49	30.0
+0.5	31+3	34 4 66	38 4 62	42 4 58	46 4 54	50 4 50	55 4 45	59 4 41	63 4 37	66 3 34	29.5
1.0	45 4	49 4 51	54 4 46	58 4 42	62 4 38	66 4 34	69+3 31	72+2 28	74+2 26	75+1 25	29.0
1.5	62 4	66 4 34	69 3 31	72+3 28	74+2 26	76+1 24	77 0 23	77 0 23	76-1 24	74-2 26	28.5
2.0	75+2	76+2 24	78+1 22	78 0 22	77-1 23	76-2 24	74-3 26	71-3 29	67 4 33	63 4 37	28.0
2.5	79-1	78-2 22	76-2 24	74-3 26	70 4 30	66 4 34	62 5 38	57 5 43	52 5 48	47 5 53	27.5
3.0	74 4	70 4 30	66 5 34	61 5 39	55 5 45	50 5 50	44 5 56	39 5 61	34 5 66	30 4 70	27.0
3.5	60 5	54 6 46	48 6 52	42 6 58	37 5 63	32 5 68	28 4 72	24 3 76	21-3 79	19-2 81	26.5
4.0	41 6	35 5 65	30 5 70	26 4 74	22-3 78	19-2 81	17-2 83	16-1 84	16+1 84	17+2 83	26.0
4.5	24 4	20-3 80	17-2 83	15-1 85	14 0 86	14+1 86	16+2 84	18+3 82	21 4 79	25 4 75	25.5
5.0	14-1	13 0 87	13+1 87	14+2 86	17+3 83	20 4 80	25 5 75	30 6 70	36 6 64	42 6 58	25.0
5.5	13+2	16+3 84	19 4 81	24 5 76	29 6 71	35 6 65	42 7 58	49 7 51	55 7 45	62 6 38	24.5
6.0	24 5	29 6 71	35 6 65	42 7 58	49 7 51	56 7 44	62 7 38	69 6 31	74 5 26	80 5 20	24.0
6.5	42 7	49 7 51	56 7 44	63 7 37	69 6 31	75 6 25	80 5 20	85+4 15	88+3 12	90+1 10	23.5
7.0	63 7	70 6 30	76 6 24	81 5 19	85+4 15	88+3 12	90+1 10	91 0 9	91-1 9	89-2 11	23.0
7.5	81 5	85+4 15	88+3 12	91+2 9	91 0 9	91-1 9	89-2 11	86-3 14	83 4 17	78 5 22	22.5
8.0	90+2	91 0 9	91-1 9	89-2 11	86-3 14	82 4 18	78 5 22	72 6 28	65 7 35	58 7 42	22.0
8.5	89-2	86-3 14	82 4 18	77 5 23	72 6 28	65 7 35	58 7 42	51 7 49	44 7 56	37 7 63	21.5
9.0	77 5	71 6 29	65 6 35	58 7 42	51 7 49	44 7 56	37 7 63	31 6 69	25 5 75	20 5 80	21.0
9.5	58 7	51 7 49	44 7 56	38 6 62	31 6 69	26 5 74	21 4 79	16-4 84	14-2 86	12-1 88	20.5
10.0	38 6	32 6 68	26 5 74	21 4 79	17-3 83	14-2 86	13-1 87	12 0 88	12+1 88	14+2 86	20.0
10.5	22 4	18-3 82	16-2 84	14-1 86	13 0 87	14+1 86	15+2 85	18+3 82	22 4 78	26 5 74	19.5
11.0	15-1	15 0 85	15+1 85	17+2 83	20+3 80	23 4 77	28 5 72	33 5 67	38 6 62	44 6 56	19.0
11.5	19+2	22+3 78	25 4 75	29 5 71	34 5 66	40 6 60	46 6 54	51 6 49	57 6 43	63 5 37	18.5
12.0	32 5	36 5 64	42 5 58	47 6 53	53 6 47	58 5 42	64 5 36	68 5 32	73 4 27	76+3 24	18.0
12.5	49 5	54 5 46	60 5 40	64 5 36	69 4 31	73 4 27	76+3 24	78+2 22	80+1 20	80 0 20	17.5
13.0	66 4	70 4 30	73+3 27	76+2 24	78+2 22	79+1 21	79 0 21	78-1 22	77-2 23	74-3 26	17.0
13.5	75+2	77+1 23	77 0 23	77-1 23	76-1 24	74-2 26	72-3 28	68 4 32	64 4 36	60 4 40	16.5
14.0	75-1	74-2 26	72-3 28	69 3 31	65 4 35	61 4 39	57 4 43	52 5 48	48 5 52	43 4 57	16.0
14.5	66 4	62 4 38	58 4 42	54 4 46	49 4 51	45 4 55	40 4 60	36 4 64	33 3 67	30-3 70	15.5
15.0	50 4	46 4 54	41 4 59	37 4 63	34 3 66	31-3 69	28-2 72	26-2 74	25-1 75	25 0 75	15.0
15.5	34 4	31-3 69	28-2 72	26-2 74	25-1 75	24 0 76	25+1 75	26+1 74	28+2 72	30+3 70	14.5
16.0	25-1	24 0 76	24 0 76	25+1 75	26+2 74	29+3 71	32 3 68	35 4 65	39 4 61	43 4 57	14.0
16.5	25+2	27+2 73	30+3 70	33 4 67	37 4 63	42 4 58	46 5 54	51 5 49	56 5 44	60 4 40	13.5
17.0	34 4	39 5 61	44 5 56	49 5 51	54 5 46	59 5 41	63 4 37	68 4 32	71 3 29	74+3 26	13.0
17.5	51 5	56 5 44	61 5 39	66 4 34	70 4 30	74+3 26	77+2 23	79+2 21	80+1 20	80 0 20	12.5
18.0	68 5	73 4 27	76+3 24	79+2 21	81+1 19	82 0 18	82-1 18	81-1 19	79-2 21	76-3 24	12.0
18.5	81+2	83+1 17	84 0 16	83-1 17	82-2 18	80-3 20	77 4 23	73 4 27	68 5 32	63 5 37	11.5
19.0	85-1	83-2 17	81-3 19	77 4 23	73 5 27	68 5 32	62 6 38	56 6 44	50 6 50	44 6 56	11.0
19.5	78 4	73 5 27	68 6 32	62 6 38	56 6 44	50 6 50	43 6 57	37 6 63	31 6 69	26 5 74	10.5
20.0	62 6	56 7 44	49 7 51	43 6 57	36 6 64	30 6 70	25 5 75	20 4 80	17-3 83	14-2 86	10.0
20.5	42 7	36 6 64	30 6 70	24 5 76	19 4 81	16-3 84	13-2 87	11-1 89	11 0 89	12+1 88	9.5
21.0	23 5	18 4 82	15-3 85	12-2 88	10-1 90	10 0 90	11+1 89	13+3 87	16+4 84	20 5 80	9.0
21.5	11-2	10-1 90	9 0 91	10+2 90	12+3 88	15+4 85	20 5 80	25 6 75	31 6 69	37 7 63	8.5
22.0	10+2	12+3 88	15+4 85	19 5 81	24 6 76	30 6 70	37 7 63	44 7 56	51 7 49	58 7 42	8.0
22.5	19 5	24 6 76	30 6 70	37 7 63	44 7 56	51 7 49	58 7 42	65 7 35	72 6 28	78 5 22	7.5
23.0	37 7	44 7 56	51 7 49	58 7 42	65 7 35	72 6 28	78 5 22	82 4 18	86+3 14	89+2 11	7.0
23.5	58 7	65 7 35	71 6 29	77 5 23	82 4 18	86+3 14	89+2 11	90+1 10	91 0 9	90-1 10	6.5
24.0	76 5	81 4 19	85+3 15	88+2 12	89+1 11	90 0 10	89-1 11	87-3 13	84-4 16	80 5 20	6.0
24.5	87+2	88+1 12	89 0 11	88-1 12	86-3 14	83-4 17	79 4 21	74 5 26	68 6 32	62 6 38	5.5
25.0	86-1	84-2 16	82-4 18	78 4 22	73 5 27	67 6 33	61 6 39	55 6 45	48 6 52	42 6 58	5.0
25.5	76 4	71 5 29	66 6 34	60 6 40	54 6 46	48 6 52	42 6 58	36 6 64	30 5 70	25 4 75	4.5
26.0	59 6	53 6 47	47 6 53	41 6 59	36 5 64	30 5 70	26 4 74	22-3 78	19-3 81	17-2 83	4.0
26.5	40 5	35 5 65	30 5 70	26 4 74	22-3 78	20-2 80	18-1 82	17 0 83	18+1 82	19+2 81	3.5
27.0	26 4	23-3 77	21-2 79	19-1 81	19 0 81	19+1 81	21+2 79	23+3 77	26 3 74	30 4 70	3.0
27.5	21-1	21 0 79	21+1 79	23+2 77	25+3 75	29 4 71	32 4 68	37 5 63	42 5 58	47 5 53	2.5
28.0	25+2	28+3 72	32 4 68	35 4 65	40 4 60	44 5 56	49 5 51	54 5 46	59 5 41	63 4 37	2.0
28.5	38 4	43 4 57	47 5 53	52 5 48	57 4 43	61 4 39	65 4 35	69 3 31	72+3 28	74+2 26	1.5
29.0	55 4	59 4 41	63 4 37	67 3 33	70+3 30	73+2 27	74+1 26	76+1 24	76 0 24	75-1 25	1.0
29.5	69+3	72+2 28	74+2 26	75+1 25	75 0 25	75-1 25	74-1 26	72-2 28	70-3 30	66 3 34	+0.5
30.0	75 0	75-1 25	74-1 26	72-2 28	70-3 30	67 3 33	64 4 36	60 4 40	56 4 44	51 4 49	0.0
30.5	71-3	68-3 32	65-4 35	61-4 39	56-4 44	52-4 48	48-4 52	43-4 57	39-4 61	35-4 65	-0.5
Arg.	18 v	17 v 35	16 v 34	15 v 33	14 v 32	13 v 31	12 v 30	11 v 29	10 v 28	9 v 27	Arg.

TABLE 23. Cols. 0—20, 435—464.

Arg. 23.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14		
	0	598	597	596	595	594	593	592		591	590	589	588	587	586	585	Succ.	
<i>d</i>																	<i>d</i>	
0.0	[33514]	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	15.0
0.5	33172	33170	33169	33168	33167	33166	33165	33164	-1	33162	33161	33160	33159	33158	33157	33155	33155	14.5
1.0	32157	32154	32152	32150	32148	32146	32143	32141	2	32139	32136	32134	32132	32130	32128	32125	32125	14.0
1.5	30512	30509	30506	30502	30499	30496	30493	30490	3	30486	30483	30480	30476	30473	30470	30467	30467	13.5
2.0	28307	28302	28298	28294	28290	28286	28282	28278	4	28274	28270	28266	28261	28257	28253	28249	28249	13.0
2.5	25631	25626	25622	25617	25612	25607	25602	25598	5	25593	25588	25583	25578	25574	25569	25564	25564	12.5
3.0	22598	22592	22587	22582	22576	22571	22566	22560	5	22555	22550	22544	22539	22534	22529	22523	22523	12.0
3.5	19331	19325	19320	19314	19309	19303	19298	19292	6	19286	19281	19275	19270	19264	19258	19253	19253	11.5
4.0	15968	15962	15957	15951	15945	15940	15934	15928	6	15923	15917	15912	15906	15900	15895	15889	15889	11.0
4.5	12647	12642	12637	12631	12626	12620	12615	12609	5	12604	12598	12593	12588	12582	12577	12571	12571	10.5
5.0	9508	9503	9498	9493	9488	9483	9478	9473	5	9468	9463	9458	9453	9448	9443	9438	9438	10.0
5.5	6680	6675	6671	6666	6662	6658	6653	6649	4	6644	6640	6636	6631	6627	6622	6618	6618	9.5
6.0	4280	4276	4273	4269	4265	4262	4258	4255	4	4251	4248	4244	4240	4237	4233	4230	4230	9.0
6.5	2409	2406	2403	2401	2398	2396	2393	2390	3	2388	2385	2382	2380	2377	2374	2372	2372	8.5
7.0	1144	1142	1140	1139	1137	1136	1134	1132	-2	1131	1129	1128	1126	1125	1123	1122	1122	8.0
7.5	537	537	536	536	535	535	534	534	0	534	533	533	532	532	531	531	531	7.5
8.0	614	615	616	617	617	618	619	619	+1	620	621	622	622	623	624	624	624	7.0
8.5	1373	1374	1376	1378	1380	1382	1384	1385	2	1387	1389	1391	1393	1395	1396	1397	1397	6.5
9.0	2780	2783	2786	2788	2791	2794	2797	2800	3	2803	2806	2808	2811	2814	2817	2820	2820	6.0
9.5	4778	4782	4785	4789	4793	4797	4800	4804	4	4808	4812	4816	4820	4823	4827	4831	4831	5.5
10.0	7284	7288	7293	7297	7302	7306	7311	7316	5	7320	7325	7329	7334	7338	7343	7347	7347	5.0
10.5	10193	10198	10203	10208	10213	10218	10224	10229	5	10234	10239	10244	10249	10254	10260	10265	10265	4.5
11.0	13385	13390	13396	13401	13407	13412	13418	13423	6	13429	13434	13440	13445	13451	13456	13462	13462	4.0
11.5	16727	16732	16738	16744	16749	16755	16761	16766	6	16772	16778	16783	16789	16794	16800	16806	16806	3.5
12.0	20081	20086	20092	20097	20103	20108	20114	20119	6	20125	20130	20136	20141	20147	20152	20158	20158	3.0
12.5	23306	23311	23317	23322	23327	23332	23337	23343	5	23348	23353	23358	23363	23368	23374	23379	23379	2.5
13.0	26270	26274	26279	26284	26288	26293	26298	26302	5	26307	26312	26316	26321	26325	26330	26335	26335	2.0
13.5	28848	28852	28856	28860	28864	28868	28872	28876	4	28880	28884	28888	28892	28895	28899	28903	28903	1.5
14.0	30935	30938	30941	30944	30947	30950	30953	30956	3	30959	30962	30965	30968	30971	30974	30977	30977	1.0
14.5	32442	32444	32446	32448	32450	32452	32454	32456	2	32458	32460	32462	32464	32466	32468	32470	32470	0.5
15.0	33308	33309	33310	33311	33312	33313	33314	33315	+1	33316	33316	33317	33318	33319	33320	33321	33321	0.0
Succ.	135	136	137	138	139	140	141	142		143	144	145	146	147	148	149		
	464	463	462	461	460	459	458	457	<i>v</i>	456	455	454	453	452	451	450	Arg.	

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	<i>v</i>	23	24	25	26	27	28	29		
	584	583	582	581	580	579	578	577		576	575	574	573	572	571	570	Succ.	
<i>d</i>																	<i>d</i>	
0.0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	15.0
0.5	33154	33153	33152	33151	33150	33148	33147	33146	-1	33145	33144	33142	33141	33140	33139	33138	33138	14.5
1.0	32123	32121	32118	32116	32114	32112	32109	32107	2	32105	32102	32100	32098	32096	32094	32091	32091	14.0
1.5	30464	30460	30457	30454	30450	30447	30444	30441	3	30438	30434	30431	30428	30424	30421	30418	30418	13.5
2.0	28245	28241	28237	28232	28228	28224	28220	28216	4	28212	28208	28204	28200	28195	28191	28187	28187	13.0
2.5	25559	25554	25550	25545	25540	25535	25530	25526	5	25521	25516	25511	25506	25501	25496	25492	25492	12.5
3.0	22518	22513	22507	22502	22497	22491	22486	22481	5	22475	22470	22465	22460	22454	22449	22444	22444	12.0
3.5	19247	19242	19236	19231	19225	19219	19214	19208	6	19203	19197	19192	19186	19180	19175	19169	19169	11.5
4.0	15884	15878	15872	15867	15861	15856	15850	15844	6	15839	15833	15827	15822	15816	15811	15805	15805	11.0
4.5	12566	12561	12555	12550	12544	12539	12534	12528	5	12523	12517	12512	12506	12501	12496	12490	12490	10.5
5.0	9433	9428	9423	9418	9413	9408	9403	9398	5	9393	9388	9383	9378	9373	9368	9363	9363	10.0
5.5	6614	6609	6605	6601	6596	6592	6588	6583	4	6579	6574	6570	6566	6561	6557	6553	6553	9.5
6.0	4226	4223	4219	4216	4212	4208	4205	4201	4	4198	4194	4191	4187	4184	4180	4176	4176	9.0
6.5	2369	2367	2364	2362	2359	2356	2354	2351	3	2348	2346	2343	2341	2338	2336	2333	2333	8.5
7.0	1120	1119	1117	1116	1114	1112	1111	1109	-2	1108	1106	1105	1103	1102	1100	1099	1099	8.0
7.5	531	530	530	529	529	529	528	528	0	527	527	527	526	526	525	525	525	7.5
8.0	625	626	627	627	628	629	630	630	+1	631	632	633	633	634	635	636	636	7.0
8.5	1400	1402	1404	1406	1408	1409	1411	1413	2	1415	1417	1419	1421	1422	1424	1426	1426	6.5
9.0	2823	2826	2829	2832	2834	2837	2840	2843	3	2846	2849	2852	2855	2858	2860	2863	2863	6.0
9.5	4835	4838	4842	4846	4850	4854	4858	4861	4	4865	4869	4873	4877	4880	4884	4888	4888	5.5
10.0	7352	7357	7361	7366	7370	7375	7379	7384	5	7389	7393	7398	7402	7407	7412	7416	7416	5.0
10.5	10270	10275	10280	10285	10290	10296	10301	10306	5	10311	10316	10321	10326	10332	10337	10342	10342	4.5
11.0	13467	13473	13478	13484	13489	13495	13500	13506	6	13511	13517	13522	13528	13533	13539	13544	13544	4.0
11.5	16811	16817	16823	16828	16834	16840	16845	16851	6	16856								

TABLE 23 (cont.). Cols. 30—57, 407—434.

Arg. 23.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	<i>v</i>	37	38	39	40	41	42	43	Succ.
	569	568	567	566	565	564	563		562	561	560	559	558	557	556	
<i>d</i>																<i>d</i>
0·0	33514	33513	33513	33513	33513	33513	33513	0	33513	33513	33513	33513	33513	33513	33513	15·0
0·5	33136	33135	33134	33133	33132	33130	33129	-1	33128	33127	33126	33124	33123	33122	33121	14·5
1·0	32089	32087	32084	32082	32080	32077	32075	2	32073	32070	32068	32066	32064	32061	32059	14·0
1·5	30415	30411	30408	30405	30401	30398	30395	3	30392	30388	30385	30382	30378	30375	30372	13·5
2·0	28183	28179	28175	28170	28166	28162	28158	4	28154	28150	28146	28141	28137	28133	28129	13·0
2·5	25487	25482	25477	25472	25468	25463	25458	5	25453	25448	25443	25438	25434	25429	25424	12·5
3·0	22438	22433	22428	22422	22417	22412	22406	5	22401	22396	22390	22385	22380	22374	22369	12·0
3·5	19164	19158	19152	19147	19141	19136	19130	6	19124	19119	19113	19108	19102	19097	19091	11·5
4·0	15799	15794	15788	15782	15777	15771	15766	6	15760	15754	15749	15743	15738	15732	15726	11·0
4·5	12485	12479	12474	12468	12463	12458	12452	5	12447	12441	12436	12431	12425	12420	12414	10·5
5·0	9358	9353	9348	9343	9338	9333	9328	5	9323	9318	9313	9308	9303	9298	9293	10·0
5·5	6548	6544	6540	6535	6531	6526	6522	4	6518	6513	6509	6505	6500	6496	6492	9·5
6·0	4173	4169	4166	4162	4159	4155	4152	4	4148	4145	4141	4138	4134	4130	4127	9·0
6·5	2330	2328	2325	2323	2320	2318	2315	3	2312	2310	2307	2305	2302	2300	2297	8·5
7·0	1097	1096	1094	1093	1091	1090	1088	-2	1086	1085	1084	1082	1080	1079	1078	8·0
7·5	525	524	524	524	523	523	522	0	522	522	521	521	520	520	520	7·5
8·0	636	637	638	639	640	640	641	+1	642	643	643	644	645	646	646	7·0
8·5	1428	1430	1432	1434	1436	1438	1439	2	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	6·5
9·0	2866	2869	2872	2875	2878	2881	2884	3	2887	2890	2893	2896	2898	2902	2904	6·0
9·5	4892	4896	4900	4904	4907	4911	4915	4	4919	4923	4926	4930	4934	4938	4942	5·5
10·0	7421	7425	7430	7434	7439	7444	7448	5	7453	7457	7462	7466	7471	7476	7480	5·0
10·5	10347	10352	10357	10362	10368	10373	10378	5	10383	10388	10393	10398	10404	10409	10414	4·5
11·0	13550	13555	13561	13566	13572	13577	13583	6	13588	13594	13599	13605	13610	13616	13621	4·0
11·5	16896	16901	16907	16913	16918	16924	16930	6	16935	16941	16946	16952	16958	16963	16969	3·5
12·0	20246	20252	20257	20263	20268	20274	20279	6	20285	20290	20296	20302	20307	20312	20318	3·0
12·5	23462	23467	23472	23477	23482	23488	23493	5	23498	23503	23508	23514	23519	23524	23529	2·5
13·0	26409	26414	26418	26423	26428	26432	26437	5	26441	26446	26451	26455	26460	26464	26469	2·0
13·5	28966	28969	28973	28977	28981	28985	28989	4	28993	28996	29000	29004	29008	29012	29016	1·5
14·0	31025	31028	31031	31034	31037	31040	31043	3	31046	31048	31052	31054	31057	31060	31063	1·0
14·5	32501	32503	32505	32507	32509	32511	32513	2	32515	32517	32519	32521	32523	32524	32526	0·5
15·0	33334	33335	33336	33337	33338	33338	33339	+1	33340	33341	33342	33342	33343	33344	33345	0·0
Succ.	165	166	167	168	169	170	171		172	173	174	175	176	177	178	
	434	433	432	431	430	429	428	<i>v</i>	427	426	425	424	423	422	421	Arg.

Arg.	44	45	46	47	48	49	50	<i>v</i>	51	52	53	54	55	56	57	Succ.
	555	554	553	552	551	550	549		548	547	546	545	544	543	542	
<i>d</i>																<i>d</i>
0·0	33512	33512	33512	33512	33512	33512	33512	0	33512	33512	33512	33512	33511	33511	33511	15·0
0·5	33120	33118	33117	33116	33115	33113	33112	-1	33111	33110	33108	33107	33106	33105	33103	14·5
1·0	32057	32054	32052	32050	32047	32045	32043	2	32040	32038	32036	32033	32031	32029	32026	14·0
1·5	30368	30365	30362	30358	30355	30352	30349	3	30345	30342	30339	30335	30332	30329	30325	13·5
2·0	28125	28121	28116	28112	28108	28104	28100	4	28096	28091	28087	28083	28079	28075	28071	13·0
2·5	25419	25414	25410	25405	25400	25395	25390	5	25385	25380	25376	25371	25366	25361	25356	12·5
3·0	22364	22358	22353	22348	22343	22337	22332	5	22327	22321	22316	22311	22305	22300	22295	12·0
3·5	19085	19080	19074	19069	19063	19058	19052	6	19046	19041	19035	19030	19024	19018	19013	11·5
4·0	15721	15715	15710	15704	15698	15693	15687	6	15682	15676	15670	15665	15659	15654	15648	11·0
4·5	12409	12404	12398	12393	12387	12382	12377	5	12371	12366	12360	12355	12350	12344	12339	10·5
5·0	9288	9283	9278	9273	9268	9263	9258	5	9253	9248	9243	9238	9233	9228	9223	10·0
5·5	6487	6483	6479	6474	6470	6466	6461	4	6457	6453	6448	6444	6440	6435	6431	9·5
6·0	4123	4120	4116	4113	4109	4106	4102	4	4099	4095	4092	4088	4085	4081	4078	9·0
6·5	2294	2292	2289	2287	2284	2282	2279	3	2276	2274	2271	2269	2266	2264	2261	8·5
7·0	1076	1075	1073	1072	1070	1069	1067	-1	1066	1064	1063	1061	1060	1058	1057	8·0
7·5	519	519	519	518	518	518	517	0	517	516	516	516	516	515	515	7·5
8·0	647	648	649	650	650	651	652	+1	653	654	654	655	656	657	658	7·0
8·5	1454	1456	1458	1460	1462	1464	1466	2	1468	1470	1472	1474	1476	1477	1479	6·5
9·0	2907	2910	2913	2916	2919	2922	2925	3	2928	2931	2934	2937	2940	2943	2946	6·0
9·5	4946	4950	4953	4957	4961	4965	4969	4	4973	4976	4980	4984	4988	4992	4996	5·5
10·0	7485	7490	7494	7499	7503	7508	7512	5	7517	7522	7526	7531	7536	7540	7545	5·0
10·5	10419	10424	10430	10435	10440	10445	10450	5	10455	10460	10466	10471	10476	10481	10486	4·5
11·0	13627	13632	13638	13643	13649	13654	13660	6	13665	13671	13676	13682	13688	13693	13698	4·0
11·5	16975	16980	16986	16992	16997	17003	17008	6	17014	17020	17025	17031	17037	17042	17048	3·5
12·0	20324	20329	20335	20340	20346	20351	20357	6	20362	20368	20373	20379	20384	20390	20395	3·0
12·5	23534	23540	23545	23550	23555	23560	23565	5	23570	23576	23581	23586	23591	23596	23602	2·5
13·0	26474	26478	26483	26488	26492	26497	26501	5	26506	26510	26515	26520	26524	26529	26534	2·0
13·5	29020	29024	29027	29031	29035	29039	29043	4	29047	29050	29054	29058	29062	29066	29070	1·5
14·0	31066	31069	31072	31075	31078	31081	31084	3	31087	31090	31093	31096	31098	31102	31104	1·0
14·5	32528	32530	32532	32534	32536	32538	32540	2	32542	32544	32546	32547	32549	32551	32	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 23 (cont.). Cols. 58—87, 377—406.

Arg. 23.

Arg.	58	59	60	61	62	63	64	65	<i>v</i>	66	67	68	69	70	71	72	
	541	540	539	538	537	536	535	534		533	532	531	530	529	528	527	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	33511	33511	33511	33511	33511	33511	33510	33510	0	33510	33510	33510	33510	33510	33510	33509	15.0
0.5	33102	33101	33100	33098	33097	33096	33095	33093	-1	33092	33091	33090	33088	33087	33086	33084	14.5
1.0	32024	32022	32019	32017	32015	32012	32010	32008	2	32005	32003	32001	31998	31996	31994	31991	14.0
1.5	30322	30319	30315	30312	30309	30305	30302	30299	3	30295	30292	30289	30285	30282	30279	30275	13.5
2.0	28066	28062	28058	28054	28050	28046	28041	28037	4	28033	28029	28025	28020	28016	28012	28008	13.0
2.5	25351	25346	25342	25337	25332	25327	25322	25317	5	25312	25308	25303	25298	25293	25288	25283	12.5
3.0	22289	22284	22279	22273	22268	22263	22257	22252	5	22247	22241	22236	22231	22225	22220	22215	12.0
3.5	19007	19002	18996	18990	18985	18979	18974	18968	6	18963	18957	18951	18946	18940	18935	18929	11.5
4.0	15642	15637	15631	15626	15620	15614	15609	15603	6	15597	15592	15586	15581	15575	15569	15564	11.0
4.5	12333	12328	12323	12317	12312	12306	12301	12296	5	12290	12285	12279	12274	12268	12263	12258	10.5
5.0	9218	9213	9208	9203	9199	9194	9189	9184	5	9179	9174	9169	9164	9159	9154	9149	10.0
5.5	6427	6422	6418	6414	6409	6405	6401	6396	4	6392	6388	6384	6379	6375	6371	6366	9.5
6.0	4074	4071	4067	4064	4060	4057	4053	4050	3	4046	4043	4039	4036	4032	4029	4025	9.0
6.5	2259	2256	2254	2251	2248	2246	2244	2241	3	2238	2236	2233	2231	2228	2226	2223	8.5
7.0	1055	1054	1052	1051	1050	1048	1047	1045	-1	1044	1042	1041	1039	1038	1036	1035	8.0
7.5	514	514	514	514	513	513	512	512	0	512	512	511	511	511	510	510	7.5
8.0	658	659	660	661	662	662	663	664	+1	665	666	667	667	668	669	670	7.0
8.5	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	2	1497	1499	1501	1502	1504	1506	1508	6.5
9.0	2948	2952	2954	2957	2960	2963	2966	2969	3	2972	2975	2978	2981	2984	2987	2990	6.0
9.5	5000	5004	5007	5011	5015	5019	5023	5027	4	5031	5034	5038	5042	5046	5050	5054	5.5
10.0	7549	7554	7559	7563	7568	7572	7577	7582	5	7586	7591	7596	7600	7605	7610	7614	5.0
10.5	10492	10497	10502	10507	10512	10518	10523	10528	5	10533	10538	10543	10548	10554	10559	10564	4.5
11.0	13704	13710	13715	13721	13726	13732	13737	13743	6	13748	13754	13759	13765	13770	13776	13781	4.0
11.5	17054	17059	17065	17070	17076	17082	17087	17093	6	17099	17104	17110	17116	17121	17127	17132	3.5
12.0	20401	20406	20412	20417	20423	20428	20434	20439	5	20445	20450	20456	20461	20467	20472	20478	3.0
12.5	23607	23612	23617	23622	23627	23632	23638	23643	5	23648	23653	23658	23663	23668	23674	23679	2.5
13.0	26538	26543	26547	26552	26556	26561	26566	26570	5	26575	26579	26584	26588	26593	26598	26602	2.0
13.5	29074	29077	29081	29085	29089	29093	29096	29100	4	29104	29108	29112	29116	29120	29123	29127	1.5
14.0	31107	31110	31113	31116	31119	31122	31125	31128	3	31131	31134	31137	31140	31142	31145	31148	1.0
14.5	32555	32557	32559	32561	32562	32564	32566	32568	2	32570	32572	32574	32576	32578	32579	32581	0.5
15.0	33357	33357	33358	33359	33360	33360	33361	33362	+1	33363	33364	33364	33365	33366	33367	33367	0.0
Succ.	193	194	195	196	197	198	199	200		201	202	203	204	205	206	207	
	406	405	404	403	402	401	400	399	<i>v</i>	398	397	396	395	394	393	392	Arg.

Arg.	73	74	75	76	77	78	79	80	<i>v</i>	81	82	83	84	85	86	87	
	526	525	524	523	522	521	520	519		518	517	516	515	514	513	512	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	33509	33509	33509	33509	33509	33508	33508	33508	0	33508	33508	33508	33508	33507	33507	33507	15.0
0.5	33083	33082	33081	33079	33078	33077	33076	33074	-1	33073	33072	33070	33069	33068	33066	33065	14.5
1.0	31989	31986	31984	31982	31979	31977	31975	31972	2	31970	31968	31965	31963	31960	31958	31955	14.0
1.5	30272	30269	30265	30262	30259	30255	30252	30248	3	30245	30242	30238	30235	30232	30228	30225	13.5
2.0	28004	27999	27995	27991	27987	27983	27978	27974	4	27970	27966	27962	27957	27953	27949	27945	13.0
2.5	25278	25274	25269	25264	25259	25254	25249	25244	5	25239	25234	25230	25225	25220	25215	25210	12.5
3.0	22209	22204	22199	22193	22188	22182	22177	22172	5	22166	22161	22156	22150	22145	22140	22134	12.0
3.5	18924	18918	18912	18907	18901	18896	18890	18884	6	18879	18873	18868	18862	18856	18851	18845	11.5
4.0	15558	15552	15547	15541	15536	15530	15524	15519	6	15513	15508	15502	15496	15491	15485	15480	11.0
4.5	12252	12247	12242	12236	12231	12225	12220	12215	5	12209	12204	12198	12193	12188	12182	12177	10.5
5.0	9144	9139	9134	9129	9124	9119	9114	9109	5	9104	9100	9095	9090	9085	9080	9075	10.0
5.5	6362	6358	6353	6349	6345	6340	6336	6332	4	6328	6323	6319	6315	6310	6306	6302	9.5
6.0	4022	4018	4015	4011	4008	4004	4001	3997	3	3994	3990	3987	3984	3980	3977	3973	9.0
6.5	2221	2218	2216	2213	2211	2208	2206	2203	2	2201	2198	2196	2193	2191	2188	2186	8.5
7.0	1034	1032	1031	1029	1028	1026	1025	1024	-1	1022	1021	1019	1018	1016	1015	1014	8.0
7.5	510	509	509	509	508	508	508	508	0	507	507	507	506	506	506	506	7.5
8.0	671	672	672	673	674	675	676	677	+1	678	678	679	680	681	682	683	7.0
8.5	1510	1512	1514	1516	1518	1520	1522	1524	2	1526	1528	1530	1532	1534	1536	1538	6.5
9.0	2993	2996	2999	3002	3005	3008	3011	3014	3	3017	3020	3023	3026	3029	3032	3035	6.0
9.5	5058	5062	5066	5070	5073	5077	5081	5085	4	5089	5093	5097	5101	5105	5108	5112	5.5
10.0	7619	7624	7628	7633	7637	7642	7647	7651	5	7656	7661	7665	7670	7675	7679	7684	5.0
10.5	10569	10574	10580	10585	10590	10595	10600	10606	5	10611	10616	10621	10626	10631	10637	10642	4.5
11.0	13787	13792	13798	13803	13809	13814	13820	13826	6	13831	13837	13842	13848	13853	13859	13864	4.0
11.5	17138	17144	17149	17155	17160	17166	17172	17177	6	17183	17189	17194	17200	17206	17211	17217	3.5
12.0	20483	20489	20494	20500	20505	20511	20516	20522	6	20527	20533	20538	20544	20549	20555	20560	3.0
12.5	23684	23689	23694	23699	23704	23710	23715	23720	5	23725	23730	23735	23740	23745	23751	23756	2.5
13.0	26607	26611	26616	26621	26625	2663											

TABLE 23 (cont.). Cols. 88—115, 349—376.

Arg. 23.

Arg.	88	89	90	91	92	93	94	<i>v</i>	95	96	97	98	99	100	101		
	511	510	509	508	507	506	505		504	503	502	501	500	499	498	Succ.	
<i>d</i>																<i>d</i>	
0.0	33507	33507	33507	33506	33506	33506	33506	0	33506	33506	33505	33505	33505	33505	33505	33505	15.0
0.5	33064	33062	33061	33060	33059	33057	33056	-1	33055	33053	33052	33051	33049	33048	33047	33047	14.5
1.0	31953	31951	31948	31946	31944	31941	31939	2	31936	31934	31932	31929	31927	31924	31922	31922	14.0
1.5	30222	30218	30215	30211	30208	30205	30201	3	30198	30194	30191	30188	30184	30181	30178	30178	13.5
2.0	27940	27936	27932	27928	27924	27919	27915	4	27911	27907	27902	27898	27894	27890	27886	27886	13.0
2.5	25205	25200	25195	25191	25186	25181	25176	5	25171	25166	25161	25156	25151	25146	25142	25142	12.5
3.0	22129	22124	22118	22113	22108	22102	22097	5	22092	22086	22081	22076	22070	22065	22059	22059	12.0
3.5	18840	18834	18828	18823	18817	18812	18806	6	18800	18795	18789	18784	18778	18772	18767	18767	11.5
4.0	15474	15468	15463	15457	15452	15446	15440	6	15435	15429	15424	15418	15412	15407	15401	15401	11.0
4.5	12172	12166	12161	12155	12150	12145	12139	5	12134	12128	12123	12118	12112	12107	12101	12101	10.5
5.0	9070	9065	9060	9055	9050	9045	9040	5	9035	9030	9025	9020	9016	9011	9006	9006	10.0
5.5	6298	6293	6289	6285	6280	6276	6272	4	6268	6263	6259	6255	6250	6246	6242	6242	9.5
6.0	3970	3966	3963	3959	3956	3952	3949	3	3946	3942	3939	3935	3932	3928	3925	3925	9.0
6.5	2183	2181	2178	2176	2173	2171	2168	2	2166	2164	2161	2159	2156	2154	2151	2151	8.5
7.0	1012	1011	1009	1008	1007	1005	1004	-1	1002	1001	1000	998	997	995	994	994	8.0
7.5	505	505	505	505	504	504	504	0	504	503	503	503	502	502	502	502	7.5
8.0	684	684	685	686	687	688	689	+1	690	691	692	692	693	694	695	695	7.0
8.5	1540	1542	1544	1546	1548	1550	1552	2	1554	1556	1558	1560	1562	1564	1566	1566	6.5
9.0	3038	3041	3044	3047	3050	3053	3056	3	3059	3062	3065	3068	3071	3074	3077	3077	6.0
9.5	5116	5120	5124	5128	5132	5136	5140	4	5144	5148	5152	5156	5159	5163	5167	5167	5.5
10.0	7688	7693	7698	7702	7707	7712	7716	5	7721	7726	7730	7735	7740	7744	7749	7749	5.0
10.5	10647	10652	10657	10663	10668	10673	10678	5	10683	10689	10694	10699	10704	10709	10715	10715	4.5
11.0	13870	13875	13881	13886	13892	13897	13903	6	13908	13914	13919	13925	13930	13936	13942	13942	4.0
11.5	17222	17228	17234	17239	17245	17251	17256	6	17262	17268	17273	17279	17284	17290	17296	17296	3.5
12.0	20566	20571	20577	20582	20588	20593	20599	5	20604	20610	20615	20621	20626	20632	20637	20637	3.0
12.5	23761	23766	23771	23776	23782	23787	23792	5	23797	23802	23807	23812	23817	23822	23828	23828	2.5
13.0	26675	26680	26684	26689	26694	26698	26703	5	26707	26712	26716	26721	26726	26730	26735	26735	2.0
13.5	29188	29192	29196	29200	29203	29207	29211	4	29215	29218	29222	29226	29230	29234	29237	29237	1.5
14.0	31194	31197	31200	31203	31206	31209	31212	3	31214	31217	31220	31223	31226	31229	31232	31232	1.0
14.5	32611	32613	32615	32616	32618	32620	32622	2	32624	32626	32627	32629	32631	32633	32635	32635	0.5
15.0	33379	33380	33381	33381	33382	33383	33383	+1	33384	33385	33386	33386	33387	33388	33388	33388	0.0
Succ.	223	224	225	226	227	228	229		230	231	232	233	234	235	236		
	376	375	374	373	372	371	370	<i>v</i>	369	368	367	366	365	364	363	Arg.	

Arg.	102	103	104	105	106	107	108	<i>v</i>	109	110	111	112	113	114	115		
	497	496	495	494	493	492	491		490	489	488	487	486	485	484	Succ.	
<i>d</i>																<i>d</i>	
0.0	33504	33504	33504	33504	33504	33503	33503	0	33503	33503	33503	33502	33502	33502	33502	33502	15.0
0.5	33045	33044	33043	33041	33040	33039	33037	-1	33036	33035	33033	33032	33031	33029	33028	33028	14.5
1.0	31920	31917	31915	31912	31910	31908	31905	2	31903	31900	31898	31895	31893	31890	31888	31888	14.0
1.5	30174	30171	30167	30164	30160	30157	30154	3	30150	30147	30144	30140	30137	30133	30130	30130	13.5
2.0	27881	27877	27873	27869	27864	27860	27856	4	27852	27848	27843	27839	27835	27830	27826	27826	13.0
2.5	25137	25132	25127	25122	25117	25112	25107	5	25102	25098	25093	25088	25083	25078	25073	25073	12.5
3.0	22054	22049	22043	22038	22032	22027	22022	5	22016	22011	22006	22000	21995	21990	21984	21984	12.0
3.5	18761	18756	18750	18744	18739	18733	18728	6	18722	18716	18711	18705	18700	18694	18688	18688	11.5
4.0	15396	15390	15384	15379	15373	15368	15362	6	15356	15351	15345	15340	15334	15328	15323	15323	11.0
4.5	12096	12091	12086	12080	12075	12069	12064	5	12059	12053	12048	12043	12037	12032	12026	12026	10.5
5.0	9001	8996	8991	8986	8981	8976	8971	5	8966	8961	8956	8952	8947	8942	8937	8937	10.0
5.5	6238	6233	6229	6225	6220	6216	6212	4	6208	6204	6199	6195	6191	6186	6182	6182	9.5
6.0	3922	3918	3915	3911	3908	3904	3901	3	3898	3894	3891	3887	3884	3880	3877	3877	9.0
6.5	2149	2146	2144	2141	2139	2136	2134	2	2132	2129	2127	2124	2122	2119	2117	2117	8.5
7.0	993	991	990	988	987	986	984	-1	983	982	980	979	978	976	975	975	8.0
7.5	502	502	501	501	501	501	500	0	500	500	500	499	499	499	499	499	7.5
8.0	696	697	698	699	700	700	701	+1	702	703	704	705	706	707	708	708	7.0
8.5	1568	1570	1572	1574	1576	1578	1580	2	1582	1584	1586	1588	1590	1592	1594	1594	6.5
9.0	3080	3083	3086	3089	3092	3095	3098	3	3102	3105	3108	3111	3114	3117	3120	3120	6.0
9.5	5171	5175	5179	5183	5187	5191	5195	4	5199	5203	5207	5211	5214	5218	5222	5222	5.5
10.0	7754	7758	7763	7768	7772	7777	7782	5	7786	7791	7796	7800	7805	7810	7814	7814	5.0
10.5	10720	10725	10730	10735	10741	10746	10751	5	10756	10762	10767	10772	10777	10782	10788	10788	4.5
11.0	13947	13953	13958	13964	13969	13975	13980	6	13986	13991	13997	14002	14008	14013	14019	14019	4.0
11.5	17301	17307	17312	17318	17324	17329	17335	6	17341	17346	17352	17358	17363	17369	17374	17374	3.5
12.0	20643	20648	20654	20659	20665	20670	20676	5	20681	20686	20692	20698	20703	20708	20714	20714	3.0
12.5	23833	23838	23843	23848	23853	23858	23864	5	23869	23874	23879	23884	23889	23894	23899	23899	2.5
13.0	26739	26744	26748	26753	26757	26762	26766	5	26771	26776	26780						

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 23 (cont.). Cols. 116-145, 319-348.

Arg. 23.

Arg.	116	117	118	119	120	121	122	123	v	124	125	126	127	128	129	130	
	483	482	481	480	479	478	477	476		475	474	473	472	471	470	469	Succ.
d																	d
0.0	33502	33501	33501	33501	33501	33500	33500	33500	0	33500	33499	33499	33499	33499	33498	33498	15.0
0.5	33027	33025	33024	33022	33021	33020	33018	33017	-1	33016	33014	33013	33012	33010	33009	33007	14.5
1.0	31886	31883	31881	31878	31876	31873	31871	31868	2	31866	31864	31861	31859	31856	31854	31851	14.0
1.5	30126	30123	30120	30116	30113	30109	30106	30102	3	30099	30096	30092	30089	30085	30082	30078	13.5
2.0	27822	27818	27814	27809	27805	27801	27796	27792	4	27788	27784	27780	27775	27771	27767	27762	13.0
2.5	25068	25063	25058	25053	25048	25044	25039	25034	5	25029	25024	25019	25014	25009	25004	24999	12.5
3.0	21979	21974	21968	21963	21957	21952	21947	21941	5	21936	21931	21925	21920	21914	21909	21904	12.0
3.5	18683	18677	18672	18666	18660	18655	18649	18644	6	18638	18632	18627	18621	18616	18610	18604	11.5
4.0	15317	15312	15306	15300	15295	15289	15284	15278	6	15272	15267	15261	15255	15250	15244	15239	11.0
4.5	12021	12016	12010	12005	12000	11994	11989	11984	5	11978	11973	11968	11962	11957	11951	11946	10.5
5.0	8932	8927	8922	8917	8912	8907	8902	8898	5	8893	8888	8883	8878	8873	8868	8863	10.0
5.5	6178	6174	6170	6165	6161	6157	6152	6148	4	6144	6140	6136	6131	6127	6123	6119	9.5
6.0	3874	3870	3867	3863	3860	3856	3853	3850	3	3846	3843	3840	3836	3833	3829	3826	9.0
6.5	2114	2112	2110	2107	2105	2102	2100	2097	2	2095	2092	2089	2088	2085	2083	2080	8.5
7.0	973	972	971	969	968	967	965	964	-1	963	961	960	959	957	956	955	8.0
7.5	498	498	498	498	498	497	497	497	0	497	497	496	496	496	496	496	7.5
8.0	709	710	711	712	712	713	714	715	+1	716	717	718	719	720	721	722	7.0
8.5	1596	1598	1600	1602	1604	1606	1608	1610	2	1612	1614	1616	1618	1620	1622	1624	6.5
9.0	3123	3126	3129	3132	3135	3138	3141	3144	3	3147	3150	3153	3156	3160	3163	3166	6.0
9.5	5226	5230	5234	5238	5242	5246	5250	5254	4	5258	5262	5266	5270	5274	5278	5282	5.5
10.0	7819	7824	7828	7833	7838	7842	7847	7852	5	7856	7861	7866	7870	7875	7880	7885	5.0
10.5	10793	10798	10803	10808	10814	10819	10824	10829	5	10834	10840	10845	10850	10855	10861	10866	4.5
11.0	14024	14030	14036	14041	14047	14052	14058	14063	6	14069	14074	14080	14085	14091	14096	14102	4.0
11.5	17380	17386	17391	17397	17402	17408	17414	17419	6	17425	17431	17436	17442	17448	17453	17459	3.5
12.0	20719	20725	20730	20736	20741	20747	20752	20758	5	20763	20769	20774	20780	20785	20791	20796	3.0
12.5	23904	23910	23915	23920	23925	23930	23935	23940	5	23945	23950	23956	23961	23966	23971	23976	2.5
13.0	26803	26807	26812	26816	26821	26825	26830	26834	5	26839	26844	26848	26853	26857	26862	26866	2.0
13.5	29294	29298	29301	29305	29309	29313	29316	29320	4	29324	29328	29331	29335	29339	29343	29346	1.5
14.0	31274	31277	31280	31283	31286	31288	31291	31294	3	31297	31300	31303	31305	31308	31311	31314	1.0
14.5	32662	32664	32665	32667	32669	32671	32672	32674	2	32676	32678	32679	32681	32683	32685	32686	0.5
15.0	33398	33399	33400	33400	33401	33402	33402	33403	+1	33404	33404	33405	33406	33406	33407	33408	0.0
Succ.	251	252	253	254	255	256	257	258		259	260	261	262	263	264	265	
	348	347	346	345	344	343	342	341	v	340	339	338	337	336	335	334	Arg.

Arg.	131	132	133	134	135	136	137	138	v	139	140	141	142	143	144	145	
	468	467	466	465	464	463	462	461		460	459	458	457	456	455	454	Succ.
d																	d
0.0	33498	33498	33498	33497	33497	33497	33496	33496	0	33496	33496	33495	33495	33495	33495	33494	15.0
0.5	33006	33005	33003	33002	33000	32999	32998	32996	-1	32995	32993	32992	32991	32989	32988	32986	14.5
1.0	31849	31846	31844	31841	31839	31836	31834	31832	2	31829	31827	31824	31822	31819	31817	31814	14.0
1.5	30075	30072	30068	30065	30061	30058	30054	30051	3	30048	30044	30041	30037	30034	30030	30027	13.5
2.0	27758	27754	27750	27745	27741	27737	27732	27728	4	27724	27720	27715	27711	27707	27702	27698	13.0
2.5	24994	24989	24984	24980	24975	24970	24965	24960	5	24955	24950	24945	24940	24935	24930	24925	12.5
3.0	21898	21893	21888	21882	21877	21872	21866	21861	5	21855	21850	21845	21839	21834	21828	21823	12.0
3.5	18599	18593	18588	18582	18576	18571	18565	18560	6	18554	18548	18543	18537	18532	18526	18520	11.5
4.0	15233	15228	15222	15216	15211	15205	15200	15194	6	15188	15183	15177	15172	15166	15160	15155	11.0
4.5	11941	11935	11930	11924	11919	11914	11908	11903	5	11898	11892	11887	11882	11876	11871	11866	10.5
5.0	8858	8854	8849	8844	8839	8834	8829	8824	5	8819	8814	8809	8805	8800	8795	8790	10.0
5.5	6114	6110	6106	6102	6098	6093	6089	6085	4	6081	6076	6072	6068	6064	6060	6055	9.5
6.0	3822	3819	3816	3812	3809	3806	3802	3799	3	3795	3792	3789	3785	3782	3778	3775	9.0
6.5	2078	2076	2073	2071	2068	2066	2064	2061	2	2059	2056	2054	2052	2049	2047	2044	8.5
7.0	953	952	951	949	948	947	945	944	-1	943	941	940	939	938	936	935	8.0
7.5	495	495	495	495	495	494	494	494	0	494	494	494	493	493	493	493	7.5
8.0	723	724	725	726	727	728	728	729	+1	730	731	732	733	734	735	736	7.0
8.5	1626	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	2	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1656	6.5
9.0	3169	3172	3175	3178	3181	3184	3187	3190	3	3194	3197	3200	3203	3206	3209	3212	6.0
9.5	5286	5290	5294	5298	5302	5306	5310	5314	4	5318	5322	5326	5330	5334	5338	5342	5.5
10.0	7889	7894	7899	7903	7908	7913	7918	7922	5	7926	7932	7936	7941	7946	7950	7955	5.0
10.5	10871	10876	10882	10887	10892	10897	10902	10908	5	10913	10918	10923	10929	10934	10939	10944	4.5
11.0	14108	14113	14119	14124	14130	14135	14141	14146	6	14152	14158	14163	14169	14174	14180	14185	4.0
11.5	17464	17470	17476	17481	17487	17492	17498	17504	6	17509	17515	17521	17526	17532	17538	17543	3.5
12.0	20802	20807	20813	20818	20824	20829	20834	20840	5	20846	20851	20856	20862	20867	20873	20878	3.0
12.5	23981	23986	23991	23996	24002	24007	24012	24017	5	24022	24027	24032	24037	24042	24047	24052	2.5
13.0	26871	26875	26880	26884	26889	26893	26898	26902									

TABLE 23 (cont.). Cols. 146-173, 291-318.

Arg. 23.

Arg.	146	147	148	149	150	151	152	<i>v</i>	153	154	155	156	157	158	159	
	453	452	451	450	449	448	447		446	445	444	443	442	441	440	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	33494	33494	33494	33493	33493	33493	33492	0	33492	33492	33492	33491	33491	33491	33490	15.0
0.5	32985	32984	32982	32981	32979	32978	32976	-1	32975	32974	32972	32971	32969	32968	32966	14.5
1.0	31812	31809	31807	31804	31802	31799	31797	2	31794	31792	31789	31787	31784	31782	31779	14.0
1.5	30023	30020	30016	30013	30010	30006	30003	3	29999	29996	29992	29989	29985	29982	29978	13.5
2.0	27694	27690	27685	27681	27677	27672	27668	4	27664	27660	27655	27651	27647	27642	27638	13.0
2.5	24920	24915	24910	24905	24900	24896	24891	5	24886	24881	24876	24871	24866	24861	24856	12.5
3.0	21818	21812	21807	21802	21796	21791	21785	5	21780	21775	21769	21764	21758	21753	21748	12.0
3.5	18515	18509	18504	18498	18492	18487	18481	6	18476	18470	18464	18459	18453	18448	18442	11.5
4.0	15149	15144	15138	15132	15127	15121	15116	6	15110	15104	15099	15093	15088	15082	15076	11.0
4.5	11860	11855	11850	11844	11839	11834	11828	5	11823	11818	11812	11807	11801	11796	11791	10.5
5.0	8785	8780	8775	8770	8766	8761	8756	5	8751	8746	8741	8736	8731	8726	8722	10.0
5.5	6051	6047	6043	6038	6034	6030	6026	4	6022	6017	6013	6009	6005	6001	5996	9.5
6.0	3772	3768	3765	3762	3758	3755	3752	3	3748	3745	3741	3738	3735	3731	3728	9.0
6.5	2042	2040	2037	2035	2032	2030	2028	2	2025	2023	2021	2018	2016	2014	2011	8.5
7.0	934	932	931	930	928	927	926	-1	924	923	922	921	919	918	917	8.0
7.5	493	493	492	492	492	492	492	0	492	492	491	491	491	491	491	7.5
8.0	737	738	739	740	741	742	743	+1	744	745	746	747	748	749	750	7.0
8.5	1658	1660	1662	1664	1666	1668	1670	2	1672	1674	1676	1678	1681	1683	1685	6.5
9.0	3215	3218	3221	3224	3228	3231	3234	3	3237	3240	3243	3246	3249	3252	3256	6.0
9.5	5346	5350	5354	5358	5362	5366	5370	4	5374	5378	5382	5386	5390	5394	5398	5.5
10.0	7960	7965	7969	7974	7979	7983	7988	5	7993	7998	8002	8007	8012	8016	8021	5.0
10.5	10950	10955	10960	10965	10970	10976	10981	5	10986	10991	10997	11002	11007	11012	11018	4.5
11.0	14191	14196	14202	14207	14213	14218	14224	6	14230	14235	14241	14246	14252	14257	14263	4.0
11.5	17549	17554	17560	17566	17571	17577	17582	6	17588	17594	17599	17605	17611	17616	17622	3.5
12.0	20884	20889	20895	20900	20906	20911	20917	5	20922	20928	20933	20938	20944	20949	20955	3.0
12.5	24058	24063	24068	24073	24078	24083	24088	5	24093	24098	24103	24108	24113	24118	24124	2.5
13.0	26938	26943	26947	26952	26956	26961	26965	4	26970	26974	26979	26983	26988	26992	26997	2.0
13.5	29406	29410	29413	29417	29421	29424	29428	4	29432	29436	29439	29443	29447	29450	29454	1.5
14.0	31358	31361	31364	31367	31370	31372	31375	3	31378	31381	31383	31386	31389	31392	31394	1.0
14.5	32714	32716	32718	32720	32721	32723	32725	2	32726	32728	32730	32732	32733	32735	32737	0.5
15.0	33418	33418	33419	33420	33420	33421	33421	+1	33422	33422	33423	33424	33424	33425	33425	0.0
Succ.	281	282	283	284	285	286	287		288	289	290	291	292	293	294	
	318	317	316	315	314	313	312	<i>v</i>	311	310	309	308	307	306	305	Arg.

Arg.	160	161	162	163	164	165	166	<i>v</i>	167	168	169	170	171	172	173	
	439	438	437	436	435	434	433		432	431	430	429	428	427	426	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	33490	33490	33489	33489	33489	33488	33488	0	33488	33488	33487	33487	33486	33486	33486	15.0
0.5	32965	32964	32962	32961	32959	32958	32956	-1	32955	32953	32952	32950	32949	32948	32946	14.5
1.0	31777	31774	31772	31769	31767	31764	31762	3	31759	31756	31754	31752	31749	31746	31744	14.0
1.5	29975	29971	29968	29964	29961	29957	29954	4	29950	29947	29943	29940	29936	29933	29929	13.5
2.0	27634	27629	27625	27621	27616	27612	27608	4	27604	27599	27595	27591	27586	27582	27578	13.0
2.5	24851	24846	24841	24836	24831	24826	24821	5	24816	24811	24806	24801	24796	24792	24786	12.5
3.0	21742	21737	21731	21726	21721	21715	21710	5	21704	21699	21694	21688	21683	21677	21672	12.0
3.5	18436	18431	18425	18419	18414	18408	18403	6	18397	18391	18386	18380	18374	18369	18363	11.5
4.0	15071	15065	15060	15054	15049	15043	15037	6	15032	15026	15021	15015	15010	15004	14998	11.0
4.5	11785	11780	11775	11769	11764	11759	11753	5	11748	11743	11737	11732	11727	11721	11716	10.5
5.0	8717	8712	8707	8702	8697	8692	8688	5	8683	8678	8673	8668	8663	8658	8654	10.0
5.5	5992	5988	5984	5980	5975	5971	5967	4	5963	5959	5954	5950	5946	5942	5938	9.5
6.0	3725	3721	3718	3715	3711	3708	3705	3	3701	3698	3695	3691	3688	3685	3681	9.0
6.5	2009	2006	2004	2002	1999	1997	1995	2	1992	1990	1988	1985	1983	1981	1978	8.5
7.0	916	914	913	912	910	909	908	-1	907	905	904	903	902	900	899	8.0
7.5	491	490	490	490	490	490	490	0	490	490	489	489	489	489	489	7.5
8.0	751	752	753	754	755	756	757	+1	758	759	760	761	762	763	764	7.0
8.5	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1700	2	1702	1704	1706	1708	1710	1712	1714	6.5
9.0	3259	3262	3265	3268	3271	3274	3278	3	3281	3284	3287	3290	3293	3296	3299	6.0
9.5	5402	5406	5410	5414	5418	5422	5426	4	5430	5434	5438	5442	5446	5450	5454	5.5
10.0	8026	8031	8035	8040	8045	8050	8054	5	8059	8064	8068	8073	8078	8083	8088	5.0
10.5	11023	11028	11033	11039	11044	11049	11054	5	11060	11065	11070	11075	11081	11086	11091	4.5
11.0	14268	14274	14280	14285	14291	14296	14302	6	14307	14313	14318	14324	14330	14335	14341	4.0
11.5	17628	17633	17639	17644	17650	17656	17661	6	17667	17672	17678	17684	17689	17695	17701	3.5
12.0	20960	20966	20971	20977	20982	20988	20993	5	20999	21004	21010	21015	21020	21026	21031	3.0
12.5	24129	24134	24139	24144	24149	24154	24159	5	24164	24169	24174	24179	24184	24190	24195	2.5
13.0	27001	27006	27010	27015	27019	27024	27028	4	27032	27037	27041	27046	27050	27055	27059	2.0
13.5	29458	29462	29465	29469	29473	29476	29480	4	29484	29487	29491	29495	29498	29502	29506	1.5
14.0	31397	31400	31403	31405	31408	31411	31414	3	31417	31419	31422	31425	31428	31430	31433	1.0
14.5	32738	32740	32742	32744	32745	32747	32749	2	32750	32752	32754	32755	32757	32759	32760	0

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 23 (cont.). Cols. 174—203, 261—290.

Arg. 23.

Arg.	174	175	176	177	178	179	180	181	<i>v</i>	182	183	184	185	186	187	188	
	425	424	423	422	421	420	419	418		417	416	415	414	413	412	411	Succ.
<i>d</i>									0								<i>d</i>
0.0	33486	33485	33485	33484	33484	33484	33484	33483	0	33483	33482	33482	33482	33481	33481	33481	15.0
0.5	32945	32943	32942	32940	32939	32937	32936	32934	-1	32933	32931	32930	32928	32927	32925	32924	14.5
1.0	31741	31739	31736	31734	31731	31729	31726	31724	3	31721	31718	31716	31713	31711	31708	31706	14.0
1.5	29926	29922	29919	29915	29912	29908	29905	29901	4	29898	29894	29891	29887	29884	29880	29877	13.5
2.0	27573	27569	27565	27560	27556	27552	27547	27543	4	27539	27534	27530	27526	27521	27517	27513	13.0
2.5	24782	24777	24772	24767	24762	24757	24752	24747	5	24742	24737	24732	24727	24722	24717	24712	12.5
3.0	21667	21661	21656	21650	21645	21640	21634	21629	5	21623	21618	21613	21607	21602	21596	21591	12.0
3.5	18358	18352	18346	18341	18335	18330	18324	18318	6	18313	18307	18302	18296	18290	18285	18279	11.5
4.0	14993	14987	14982	14976	14970	14965	14959	14954	6	14948	14942	14937	14931	14926	14920	14915	11.0
4.5	11711	11705	11700	11695	11689	11684	11679	11673	5	11668	11663	11657	11652	11647	11642	11636	10.5
5.0	8649	8644	8639	8634	8629	8624	8620	8615	5	8610	8605	8600	8595	8590	8586	8581	10.0
5.5	5934	5929	5925	5921	5917	5913	5909	5904	4	5900	5896	5892	5888	5884	5879	5875	9.5
6.0	3678	3675	3671	3668	3665	3661	3658	3655	3	3651	3648	3645	3642	3638	3635	3632	9.0
6.5	1976	1974	1971	1969	1967	1964	1962	1960	2	1957	1955	1953	1950	1948	1946	1943	8.5
7.0	898	897	895	894	893	892	890	889	-1	888	887	885	884	883	882	880	8.0
7.5	489	489	489	489	488	488	488	488	0	488	488	488	488	488	488	488	7.5
8.0	765	766	767	768	770	771	772	773	+1	774	775	776	777	778	779	780	7.0
8.5	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1732	2	1734	1736	1738	1740	1742	1744	1747	6.5
9.0	3303	3306	3309	3312	3315	3318	3321	3325	3	3328	3331	3334	3337	3340	3344	3347	6.0
9.5	5458	5462	5466	5470	5474	5478	5482	5486	4	5490	5494	5498	5502	5506	5510	5514	5.5
10.0	8092	8097	8102	8106	8111	8116	8121	8125	5	8130	8135	8140	8144	8149	8154	8159	5.0
10.5	11096	11102	11107	11112	11118	11123	11128	11133	5	11139	11144	11149	11154	11160	11165	11170	4.5
11.0	14346	14352	14357	14363	14368	14374	14380	14385	6	14391	14396	14402	14407	14413	14418	14424	4.0
11.5	17706	17712	17718	17723	17729	17734	17740	17746	6	17751	17757	17762	17768	17774	17779	17785	3.5
12.0	21037	21042	21048	21053	21059	21064	21070	21075	5	21080	21086	21091	21097	21102	21108	21113	3.0
12.5	24200	24205	24210	24215	24220	24225	24230	24235	5	24240	24245	24250	24255	24260	24266	24271	2.5
13.0	27064	27068	27073	27077	27082	27086	27090	27095	4	27099	27104	27108	27113	27117	27122	27126	2.0
13.5	29509	29513	29517	29520	29524	29528	29531	29535	4	29539	29542	29546	29550	29553	29557	29561	1.5
14.0	31436	31438	31441	31444	31447	31449	31452	31455	3	31458	31460	31463	31466	31468	31471	31474	1.0
14.5	32762	32764	32766	32767	32769	32770	32772	32774	2	32776	32777	32779	32780	32782	32784	32786	0.5
15.0	33434	33434	33435	33436	33436	33437	33437	33438	+1	33438	33439	33440	33440	33440	33441	33442	0.0
Succ.	309	310	311	312	313	314	315	316		317	318	319	320	321	322	323	
	290	289	288	287	286	285	284	283	<i>v</i>	282	281	280	279	278	277	276	Arg.

Arg.	189	190	191	192	193	194	195	196	<i>v</i>	197	198	199	200	201	202	203	
	410	409	408	407	406	405	404	403		402	401	400	399	398	397	396	Succ.
<i>d</i>									0								<i>d</i>
0.0	33480	33480	33480	33479	33479	33478	33478	33478	0	33477	33477	33476	33476	33476	33475	33475	15.0
0.5	32922	32921	32920	32918	32916	32915	32914	32912	-2	32910	32909	32907	32906	32904	32903	32901	14.5
1.0	31703	31700	31698	31695	31693	31690	31688	31685	3	31682	31680	31677	31675	31672	31670	31667	14.0
1.5	29873	29870	29866	29862	29859	29855	29852	29848	4	29845	29841	29838	29834	29831	29827	29824	13.5
2.0	27508	27504	27500	27495	27491	27487	27482	27478	4	27474	27469	27465	27460	27456	27452	27447	13.0
2.5	24707	24702	24697	24692	24687	24682	24677	24672	5	24667	24662	24657	24652	24647	24642	24637	12.5
3.0	21586	21580	21575	21569	21564	21559	21553	21548	5	21542	21537	21532	21526	21521	21515	21510	12.0
3.5	18274	18268	18262	18257	18251	18246	18240	18234	6	18229	18223	18218	18212	18206	18201	18195	11.5
4.0	14909	14903	14898	14892	14887	14881	14876	14870	6	14864	14859	14853	14848	14842	14836	14831	11.0
4.5	11631	11626	11620	11615	11610	11604	11599	11594	5	11588	11583	11578	11572	11567	11562	11556	10.5
5.0	8576	8571	8566	8562	8557	8552	8547	8542	5	8537	8532	8528	8523	8518	8513	8508	10.0
5.5	5871	5867	5863	5859	5854	5850	5846	5842	4	5838	5834	5830	5825	5821	5817	5813	9.5
6.0	3628	3625	3622	3618	3615	3612	3608	3605	3	3602	3599	3595	3592	3589	3585	3582	9.0
6.5	1941	1939	1936	1934	1932	1930	1927	1925	2	1923	1920	1918	1916	1913	1911	1909	8.5
7.0	879	878	877	876	874	873	872	871	-1	870	868	867	866	865	864	862	8.0
7.5	487	487	487	487	487	487	487	487	0	487	487	487	487	487	486	486	7.5
8.0	781	782	783	784	785	786	787	788	+1	790	791	792	793	794	795	796	7.0
8.5	1749	1751	1753	1755	1758	1760	1762	1764	2	1766	1768	1770	1773	1775	1777	1779	6.5
9.0	3350	3353	3356	3359	3363	3366	3369	3372	3	3375	3378	3382	3385	3388	3391	3394	6.0
9.5	5518	5522	5526	5530	5534	5538	5542	5547	4	5551	5555	5559	5563	5567	5571	5575	5.5
10.0	8163	8168	8173	8178	8182	8187	8192	8197	5	8201	8206	8211	8216	8220	8225	8230	5.0
10.5	11175	11181	11186	11191	11196	11202	11207	11212	5	11218	11223	11228	11234	11239	11244	11249	4.5
11.0	14430	14435	14441	14446	14452	14457	14463	14468	6	14474	14480	14485	14491	14496	14502	14508	4.0
11.5	17791	17796	17802	17808	17813	17819	17824	17830	6	17836	17841	17847	17852	17858	17864	17869	3.5
12.0	21110	21114	21118	21122	21126	21130	21134	21138	5	21142	21146	21150	21154	21158	21162	21166	3.0
12.5	24276	24281	24286	24291	24296	24301	24306	24311	5	24316	24321	24326	24331	24336	24341	24346	2.5
13.0	27131	27135	27139	27144	27148												

TABLE 23 (cont.). Cols. 204-260.

Arg. 23.

Arg.	204	205	206	207	208	209	210	211	<i>v</i>	212	213	214	215	216	217	218	
	395	394	393	392	391	390	389	388		387	386	385	384	383	382	381	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	33475	33474	33474	33473	33473	33473	33472	33472	0	33471	33471	33471	33470	33470	33469	33469	15.0
0.5	32900	32898	32897	32895	32894	32892	32891	32889	-2	32888	32886	32884	32883	32881	32880	32878	14.5
1.0	31664	31662	31659	31657	31654	31652	31649	31646	3	31644	31641	31638	31636	31633	31631	31628	14.0
1.5	29820	29816	29813	29809	29806	29802	29799	29795	4	29792	29788	29784	29781	29777	29774	29770	13.5
2.0	27443	27439	27434	27430	27426	27421	27417	27412	4	27408	27404	27399	27395	27391	27386	27382	13.0
2.5	24632	24627	24622	24617	24612	24607	24602	24597	5	24592	24587	24582	24577	24572	24567	24562	12.5
3.0	21504	21499	21494	21488	21483	21477	21472	21466	5	21461	21456	21450	21445	21439	21434	21429	12.0
3.5	18189	18184	18178	18173	18167	18161	18156	18150	6	18144	18139	18133	18128	18122	18116	18111	11.5
4.0	14825	14820	14814	14808	14803	14797	14792	14786	6	14781	14775	14769	14764	14758	14753	14747	11.0
4.5	11551	11546	11540	11535	11530	11525	11519	11514	5	11509	11503	11498	11493	11487	11482	11477	10.5
5.0	8504	8499	8494	8489	8484	8479	8474	8470	5	8465	8460	8455	8450	8446	8441	8436	10.0
5.5	5809	5805	5800	5796	5792	5788	5784	5780	4	5776	5772	5768	5763	5759	5755	5751	9.5
6.0	3579	3576	3572	3569	3566	3562	3559	3556	3	3553	3550	3546	3543	3540	3536	3533	9.0
6.5	1906	1904	1902	1900	1898	1895	1893	1891	2	1888	1886	1884	1882	1879	1877	1875	8.5
7.0	861	860	859	858	856	855	854	853	-1	852	850	849	848	847	846	845	8.0
7.5	486	486	486	486	486	486	486	486	0	486	486	486	486	486	486	486	7.5
8.0	797	798	799	800	802	803	804	805	+1	806	807	808	809	810	812	813	7.0
8.5	1781	1784	1786	1788	1790	1792	1795	1797	2	1799	1801	1803	1806	1808	1810	1812	6.5
9.0	3398	3401	3404	3407	3410	3414	3417	3420	3	3423	3426	3430	3433	3436	3439	3442	6.0
9.5	5579	5583	5587	5591	5595	5599	5604	5608	4	5612	5616	5620	5624	5628	5632	5636	5.5
10.0	8235	8240	8244	8249	8254	8259	8263	8268	5	8273	8278	8282	8287	8292	8297	8302	5.0
10.5	11255	11260	11265	11270	11276	11281	11286	11292	5	11297	11302	11307	11313	11318	11323	11328	4.5
11.0	14513	14519	14524	14530	14535	14541	14546	14552	6	14558	14563	14569	14574	14580	14585	14591	4.0
11.5	17875	17880	17886	17892	17897	17903	17909	17914	6	17920	17926	17931	17937	17942	17948	17954	3.5
12.0	21200	21206	21211	21217	21222	21228	21233	21238	5	21244	21249	21255	21260	21266	21271	21276	3.0
12.5	24351	24356	24362	24366	24372	24377	24382	24387	5	24392	24397	24402	24407	24412	24417	24422	2.5
13.0	27197	27202	27206	27210	27215	27219	27224	27228	4	27232	27237	27241	27246	27250	27254	27259	2.0
13.5	29619	29623	29626	29630	29634	29637	29641	29644	4	29648	29652	29655	29659	29663	29666	29670	1.5
14.0	31517	31520	31522	31525	31528	31530	31533	31536	3	31538	31541	31544	31546	31549	31552	31554	1.0
14.5	32812	32813	32815	32817	32818	32820	32821	32823	+2	32825	32826	32828	32829	32831	32833	32834	0.5
15.0	33450	33450	33451	33451	33452	33452	33453	33453	0	33454	33454	33455	33455	33456	33456	33456	0.0
Succ.	339	340	341	342	343	344	345	346		347	348	349	350	351	352	353	
	260	259	258	257	256	255	254	253	<i>v</i>	252	251	250	249	248	247	246	Arg.

Arg.	219	220	221	222	223	224	225	<i>v</i>	226	227	228	229	230	231	232	
	380	379	378	377	376	375	374		373	372	371	370	369	368	367	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	33469	33468	33468	33467	33467	33466	33466	0	33466	33465	33465	33464	33464	33463	33463	15.0
0.5	32877	32875	32874	32872	32871	32869	32868	-2	32866	32864	32863	32861	32860	32858	32856	14.5
1.0	31626	31623	31620	31618	31615	31612	31610	3	31607	31604	31602	31599	31597	31594	31591	14.0
1.5	29767	29763	29760	29756	29752	29749	29745	4	29742	29738	29735	29731	29727	29724	29720	13.5
2.0	27378	27373	27369	27364	27360	27356	27351	4	27347	27342	27338	27334	27329	27325	27320	13.0
2.5	24557	24552	24547	24542	24537	24532	24527	5	24522	24517	24512	24507	24502	24497	24492	12.5
3.0	21423	21418	21412	21407	21402	21396	21391	5	21385	21380	21374	21369	21363	21358	21353	12.0
3.5	18105	18100	18094	18088	18083	18077	18072	6	18066	18060	18055	18049	18043	18038	18032	11.5
4.0	14742	14736	14730	14725	14719	14714	14708	6	14702	14697	14691	14686	14680	14675	14669	11.0
4.5	11471	11466	11461	11456	11450	11445	11440	5	11434	11429	11424	11418	11413	11408	11402	10.5
5.0	8431	8426	8422	8417	8412	8407	8402	5	8398	8393	8388	8383	8378	8374	8369	10.0
5.5	5747	5743	5739	5734	5730	5726	5722	4	5718	5714	5710	5706	5702	5698	5693	9.5
6.0	3530	3527	3524	3520	3517	3514	3510	3	3507	3504	3501	3498	3494	3491	3488	9.0
6.5	1872	1870	1868	1866	1864	1861	1859	2	1857	1854	1852	1850	1848	1846	1843	8.5
7.0	843	842	841	840	839	838	836	-1	835	834	833	832	831	830	828	8.0
7.5	486	486	486	486	486	486	486	0	486	486	486	486	486	486	486	7.5
8.0	814	815	816	817	818	819	820	+1	822	823	824	825	826	827	828	7.0
8.5	1814	1817	1819	1821	1823	1826	1828	2	1830	1832	1834	1837	1839	1841	1843	6.5
9.0	3446	3449	3452	3455	3459	3462	3465	3	3468	3472	3475	3478	3481	3484	3488	6.0
9.5	5640	5644	5648	5652	5656	5661	5665	4	5669	5673	5677	5681	5685	5689	5693	5.5
10.0	8306	8311	8316	8321	8326	8330	8335	5	8340	8345	8350	8354	8359	8364	8369	5.0
10.5	11334	11339	11344	11350	11355	11360	11366	5	11371	11376	11381	11387	11392	11397	11402	4.5
11.0	14597	14602	14608	14613	14619	14624	14630	6	14636	14641	14647	14652	14658	14664	14669	4.0
11.5	17959	17965	17970	17976	17982	17987	17993	6	17998	18004	18010	18015	18021	18027	18032	3.5
12.0	21282	21287	21293	21298	21304	21309	21314	5	21320	21325	21331	21336	21342	21347	21353	3.0
12.5	24427	24432	24437	24442	24447	24452	24457	5	24462	24467	24472	24477	24482	24487	24492	2.5
13.0	27263	27268	27272	27276	27281	27285	27290	4	27294	27298	27303	27307	27312	27316	27320	2.0
13.5	29673	29677	29681	29684	29688	29691	29695	4	29699	29702	29706	29709	29713	29717	29720	1.5

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 23 (cont.). Cols. 465—492, 571—598.

Arg. 23.

Arg.	465	466	467	468	469	470	471	v	472	473	474	475	476	477	478	
	134	133	132	131	130	129	128		127	126	125	124	123	122	121	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	33308	33307	33306	33305	33304	33303	33302	-1	33301	33300	33300	33299	33298	33297	33296	14.5
0.5	32440	32438	32436	32434	32432	32430	32428	2	32426	32424	32422	32420	32418	32416	32414	14.0
1.0	30932	30929	30926	30923	30920	30917	30914	3	30911	30908	30905	30902	30898	30895	30892	13.5
1.5	28844	28841	28837	28833	28829	28825	28821	4	28817	28813	28809	28805	28801	28797	28793	13.0
2.0	26265	26260	26256	26251	26246	26242	26237	5	26232	26228	26223	26218	26214	26209	26204	12.5
2.5	23301	23296	23291	23285	23280	23275	23270	6	23265	23259	23254	23249	23244	23238	23233	12.0
3.0	20075	20070	20064	20058	20053	20047	20042	7	20036	20031	20025	20020	20014	20009	20003	11.5
3.5	16721	16716	16710	16704	16699	16693	16688	8	16682	16676	16671	16665	16659	16654	16648	11.0
4.0	13379	13374	13368	13363	13357	13352	13346	9	13341	13335	13330	13324	13319	13314	13308	10.5
4.5	10188	10183	10178	10172	10167	10162	10157	10	10152	10147	10142	10136	10131	10126	10121	10.0
5.0	7279	7274	7270	7265	7261	7256	7252	11	7247	7243	7238	7234	7229	7224	7220	9.5
5.5	4774	4770	4766	4763	4759	4755	4751	12	4748	4744	4740	4736	4733	4729	4725	9.0
6.0	2777	2774	2771	2768	2765	2762	2760	13	2757	2754	2751	2748	2746	2743	2740	8.5
6.5	1371	1369	1367	1365	1364	1362	1360	14	1358	1356	1354	1353	1351	1349	1347	8.0
7.0	614	613	612	612	611	610	610	-1	609	608	608	607	606	606	605	7.5
7.5	538	538	538	539	539	540	540	0	541	541	542	542	543	543	544	7.0
8.0	1145	1147	1148	1150	1151	1153	1155	+2	1156	1158	1159	1161	1163	1164	1166	6.5
8.5	2411	2414	2417	2419	2422	2424	2427	3	2430	2432	2435	2438	2440	2443	2446	6.0
9.0	4283	4287	4291	4294	4298	4301	4305	4	4309	4312	4316	4319	4323	4327	4330	5.5
9.5	6684	6688	6693	6697	6702	6706	6710	5	6715	6719	6724	6728	6732	6737	6741	5.0
10.0	9513	9518	9523	9528	9533	9538	9543	6	9548	9553	9558	9563	9568	9573	9578	4.5
10.5	12653	12658	12664	12669	12675	12680	12686	7	12691	12696	12702	12707	12713	12718	12724	4.0
11.0	15973	15979	15985	15991	15996	16002	16007	8	16013	16018	16024	16030	16035	16041	16046	3.5
11.5	19336	19342	19348	19353	19359	19364	19370	9	19376	19381	19387	19392	19398	19403	19409	3.0
12.0	22603	22608	22613	22619	22624	22629	22634	10	22640	22645	22650	22656	22661	22666	22672	2.5
12.5	25636	25641	25646	25650	25655	25660	25665	11	25670	25674	25679	25684	25689	25694	25698	2.0
13.0	28311	28315	28319	28323	28327	28331	28335	12	28339	28344	28348	28352	28356	28360	28364	1.5
13.5	30516	30519	30522	30525	30528	30532	30535	13	30538	30541	30545	30548	30551	30554	30558	1.0
14.0	32159	32161	32163	32166	32168	32170	32172	14	32174	32177	32179	32181	32183	32186	32188	0.5
14.5	33173	33174	33175	33176	33177	33178	33180	+1	33181	33182	33183	33184	33185	33186	33187	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	598	597	596	595	594	593	592	v	591	590	589	588	587	586	585	Arg.

Arg.	479	480	481	482	483	484	485	v	486	487	488	489	490	491	492	
	120	119	118	117	116	115	114		113	112	111	110	109	108	107	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	33295	33294	33293	33292	33291	33290	33289	-1	33288	33288	33287	33286	33285	33284	33283	14.5
0.5	32412	32410	32408	32406	32404	32402	32400	2	32398	32396	32394	32392	32390	32388	32386	14.0
1.0	30889	30886	30883	30880	30877	30874	30871	3	30868	30865	30862	30859	30856	30853	30850	13.5
1.5	28789	28786	28782	28778	28774	28770	28766	4	28762	28758	28754	28750	28746	28742	28738	13.0
2.0	26200	26195	26190	26186	26181	26176	26172	5	26167	26162	26158	26153	26148	26144	26139	12.5
2.5	23228	23223	23218	23212	23207	23202	23197	6	23192	23186	23181	23176	23171	23166	23160	12.0
3.0	19998	19992	19987	19981	19976	19970	19964	7	19959	19953	19948	19942	19937	19931	19926	11.5
3.5	16642	16637	16631	16626	16620	16614	16609	8	16603	16598	16592	16586	16581	16575	16569	11.0
4.0	13302	13297	13292	13286	13281	13275	13270	9	13264	13259	13253	13248	13242	13237	13231	10.5
4.5	10116	10111	10106	10101	10096	10090	10085	10	10080	10075	10070	10065	10060	10055	10050	10.0
5.0	7215	7211	7206	7202	7197	7193	7188	11	7184	7179	7175	7170	7166	7161	7156	9.5
5.5	4721	4718	4714	4710	4706	4702	4699	12	4695	4691	4687	4684	4680	4676	4672	9.0
6.0	2737	2734	2731	2728	2726	2723	2720	13	2717	2714	2712	2709	2706	2703	2700	8.5
6.5	1346	1344	1342	1340	1338	1336	1335	14	1333	1331	1329	1328	1326	1324	1322	8.0
7.0	604	604	603	602	602	601	600	-1	600	599	598	598	597	596	596	7.5
7.5	544	544	545	545	546	546	547	0	547	548	548	549	549	550	550	7.0
8.0	1167	1169	1171	1172	1174	1175	1177	+2	1179	1180	1182	1183	1185	1187	1188	6.5
8.5	2448	2451	2454	2456	2459	2462	2464	3	2467	2470	2472	2475	2478	2480	2483	6.0
9.0	4334	4337	4341	4345	4348	4352	4356	4	4359	4363	4366	4370	4374	4377	4381	5.5
9.5	6746	6750	6754	6759	6763	6768	6772	5	6776	6781	6785	6790	6794	6798	6803	5.0
10.0	9583	9588	9593	9598	9603	9608	9613	6	9618	9623	9628	9633	9638	9644	9649	4.5
10.5	12729	12734	12740	12745	12751	12756	12762	7	12767	12772	12778	12783	12789	12794	12800	4.0
11.0	16052	16058	16063	16069	16074	16080	16086	8	16091	16097	16103	16108	16114	16120	16125	3.5
11.5	19415	19420	19426	19431	19437	19442	19448	9	19454	19459	19465	19470	19476	19481	19487	3.0
12.0	22677	22682	22687	22693	22698	22703	22708	10	22714	22719	22724	22730	22735	22740	22745	2.5
12.5	25703	25708	25713	25718	25722	25727	25732	11	25737	25741	25746	25751	25756	25760	25765	2.0
13.0	28368	28372	28376	28380	28384	28388	28392	12	28396	28401	28405	28409	28413	28417	28421	1.5
13.5	30561	30564	30567	30570	30574	30577	30580	13	30583	30586	30590	30593	30596	30599	30602	1.0
14.0	32190	32192	32194	32197	32199	32201	32203	14	32205	32208	32210	32212	32214	32216	32219	0.5
14.5	33188	33190	33191	33192	33193	33194	33195	+1	33196	33197	33198	33200	33201	33202	33203	0.0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	
	584	583														

TABLE 23 (cont.). Cols. 493—518, 545—570.

Arg. 23.

Arg.	493	494	495	496	497	498	499	<i>v</i>	500	501	502	503	504	505	
	106	105	104	103	102	101	100		99	98	97	96	95	94	Succ. ^o
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	33282	33281	33280	33279	33278	33277	33276	-1	33275	33274	33273	33272	33271	33270	14.5
0.5	32384	32382	32380	32378	32376	32374	32371	2	32369	32367	32365	32363	32361	32359	14.0
1.0	30847	30844	30840	30837	30834	30831	30828	3	30825	30822	30819	30816	30813	30810	13.5
1.5	28734	28730	28726	28722	28718	28714	28710	4	28706	28702	28698	28694	28690	28686	13.0
2.0	26134	26130	26125	26120	26115	26111	26106	5	26101	26097	26092	26087	26082	26078	12.5
2.5	23155	23150	23145	23139	23134	23129	23124	5	23118	23113	23108	23103	23098	23092	12.0
3.0	19920	19915	19909	19904	19898	19892	19887	6	19881	19876	19870	19865	19859	19854	11.5
3.5	16564	16558	16552	16547	16541	16536	16530	6	16524	16519	16513	16508	16502	16496	11.0
4.0	13226	13220	13215	13209	13204	13198	13193	5	13187	13182	13176	13171	13166	13160	10.5
4.5	10044	10039	10034	10029	10024	10019	10014	5	10009	10004	9998	9993	9988	9983	10.0
5.0	7152	7147	7143	7138	7134	7129	7125	5	7120	7116	7111	7107	7102	7098	9.5
5.5	4669	4665	4661	4657	4654	4650	4646	4	4642	4639	4635	4631	4628	4624	9.0
6.0	2697	2695	2692	2689	2686	2683	2681	3	2678	2675	2672	2669	2667	2664	8.5
6.5	1321	1319	1317	1315	1314	1312	1310	2	1308	1306	1305	1303	1301	1300	8.0
7.0	595	594	594	593	592	592	591	-1	590	590	589	588	588	587	7.5
7.5	551	551	552	552	553	553	554	+1	554	555	555	556	556	557	7.0
8.0	1190	1192	1193	1195	1196	1198	1200	2	1201	1203	1205	1206	1208	1210	6.5
8.5	2486	2488	2491	2494	2496	2499	2502	3	2505	2507	2510	2513	2515	2518	6.0
9.0	4385	4388	4392	4396	4399	4403	4406	4	4410	4414	4417	4421	4425	4428	5.5
9.5	6807	6812	6816	6821	6825	6830	6834	4	6838	6843	6847	6852	6856	6861	5.0
10.0	9654	9659	9664	9669	9674	9679	9684	5	9689	9694	9699	9704	9709	9714	4.5
10.5	12805	12811	12816	12822	12827	12832	12838	5	12843	12849	12854	12860	12865	12870	4.0
11.0	16131	16136	16142	16148	16153	16159	16164	6	16170	16176	16181	16187	16192	16198	3.5
11.5	19492	19498	19504	19509	19515	19520	19526	6	19532	19537	19543	19548	19554	19559	3.0
12.0	22751	22756	22761	22766	22772	22777	22782	5	22788	22793	22798	22804	22809	22814	2.5
12.5	25770	25775	25780	25784	25789	25794	25799	5	25803	25808	25813	25818	25822	25827	2.0
13.0	28425	28429	28433	28437	28441	28445	28449	4	28453	28458	28462	28466	28470	28474	1.5
13.5	30606	30609	30612	30615	30618	30622	30625	3	30628	30631	30634	30637	30641	30644	1.0
14.0	32221	32223	32225	32227	32230	32232	32234	2	32236	32238	32240	32242	32245	32247	0.5
14.5	33204	33205	33206	33207	33208	33209	33210	+1	33212	33213	33214	33215	33216	33217	0.0
Succ.	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	
	570	569	568	567	566	565	564	<i>v</i>	563	562	561	560	559	558	Arg.

Arg.	506	507	508	509	510	511	512	<i>v</i>	513	514	515	516	517	518	
	93	92	91	90	89	88	87		86	85	84	83	82	81	Succ.
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	33270	33269	33268	33267	33266	33265	33264	-1	33263	33262	33261	33260	33259	33258	14.5
0.5	32357	32355	32353	32351	32349	32347	32344	2	32342	32340	32338	32336	32334	32332	14.0
1.0	30806	30803	30800	30797	30794	30791	30788	3	30785	30782	30779	30776	30772	30769	13.5
1.5	28682	28678	28674	28670	28666	28662	28658	4	28654	28650	28646	28642	28638	28634	13.0
2.0	26073	26068	26064	26059	26054	26050	26045	5	26040	26035	26031	26026	26021	26017	12.5
2.5	23087	23082	23077	23071	23066	23061	23056	5	23050	23045	23040	23035	23030	23024	12.0
3.0	19848	19842	19837	19831	19826	19820	19815	6	19809	19804	19798	19793	19787	19782	11.5
3.5	16491	16485	16479	16474	16468	16462	16457	6	16451	16446	16440	16434	16429	16423	11.0
4.0	13154	13149	13144	13138	13133	13127	13122	5	13116	13111	13105	13100	13094	13089	10.5
4.5	9978	9973	9968	9963	9958	9953	9948	5	9942	9937	9932	9927	9922	9917	10.0
5.0	7093	7089	7084	7080	7075	7071	7066	4	7062	7057	7053	7048	7044	7039	9.5
5.5	4620	4616	4613	4609	4605	4601	4598	4	4594	4590	4587	4583	4579	4576	9.0
6.0	2661	2658	2655	2653	2650	2647	2644	3	2642	2639	2636	2633	2630	2628	8.5
6.5	1298	1296	1294	1293	1291	1289	1287	2	1286	1284	1282	1280	1279	1277	8.0
7.0	587	586	585	585	584	584	583	-1	582	582	581	580	580	579	7.5
7.5	557	558	558	559	560	560	560	+1	561	562	562	563	563	564	7.0
8.0	1211	1213	1214	1216	1218	1220	1221	2	1223	1224	1226	1228	1230	1231	6.5
8.5	2521	2524	2526	2529	2532	2534	2537	3	2540	2542	2545	2548	2551	2553	6.0
9.0	4432	4436	4439	4443	4447	4450	4454	4	4458	4461	4465	4469	4472	4476	5.5
9.5	6865	6869	6874	6878	6883	6887	6892	4	6896	6901	6905	6910	6914	6918	5.0
10.0	9719	9724	9729	9734	9740	9745	9750	5	9755	9760	9765	9770	9775	9780	4.5
10.5	12876	12881	12887	12892	12898	12903	12909	5	12914	12920	12925	12930	12936	12941	4.0
11.0	16204	16209	16215	16221	16226	16232	16238	6	16243	16249	16254	16260	16266	16271	3.5
11.5	19565	19570	19576	19582	19587	19593	19598	6	19604	19609	19615	19620	19626	19632	3.0
12.0	22819	22825	22830	22835	22840	22846	22851	5	22856	22861	22867	22872	22877	22882	2.5
12.5	25832	25837	25841	25846	25851	25856	25860	5	25865	25870	25875	25879	25884	25889	2.0
13.0	28478	28482	28486	28490	28494	28498	28502	4	28506	28510	28514	28518	28522	28526	1.5
13.5	30647	30650	30653	30656	30660	30663	30666	3	30669	30672	30675	30679	30682	30685	1.0
14.0	32249	32251	32253	32256	32258	32260	32262	2	32264	32266	32268	32271	32273	32275	0.5
14.5	33218	33219	33220	33221	33222	33223	33224	+1	33225	33226	33227	33228	33230	33231	0.0
Succ.	42	43	44	45	46	47	48		49	50	51	52	53	54	
	557	556	555	554	553	552	551	<i>v</i>	550	549	548	547	546	545	Arg.

TABLE 23 (concl.). Cols. 519—544.

Arg. 23.

Arg.	519	520	521	522	523	524	525	<i>v</i>	526	527	528	529	530	531	Succ.
	80	79	78	77	76	75	74		73	72	71	70	69	68	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	33257	33256	33255	33254	33253	33252	33251	-1	33250	33249	33248	33247	33246	33245	14.5
0.5	32330	32328	32326	32324	32322	32319	32317	2	32315	32313	32311	32309	32307	32305	14.0
1.0	30766	30763	30760	30757	30754	30751	30748	3	30744	30741	30738	30735	30732	30729	13.5
1.5	28630	28626	28622	28618	28614	28610	28606	4	28602	28598	28594	28590	28586	28582	13.0
2.0	26012	26007	26002	25998	25993	25988	25984	5	25979	25974	25969	25965	25960	25955	12.5
2.5	23019	23014	23009	23003	22998	22993	22988	5	22982	22977	22972	22967	22961	22955	12.0
3.0	19776	19770	19765	19759	19754	19748	19743	6	19737	19732	19726	19720	19715	19709	11.5
3.5	16418	16412	16406	16401	16395	16389	16384	6	16378	16372	16367	16361	16356	16350	11.0
4.0	13083	13078	13072	13067	13062	13056	13051	5	13045	13040	13034	13029	13023	13018	10.5
4.5	9912	9907	9902	9897	9892	9886	9882	5	9876	9871	9866	9861	9856	9851	10.0
5.0	7035	7030	7026	7021	7017	7012	7008	4	7003	6999	6994	6990	6985	6981	9.5
5.5	4572	4568	4564	4561	4557	4553	4550	4	4546	4542	4538	4535	4531	4527	9.0
6.0	2625	2622	2619	2617	2614	2611	2608	3	2606	2603	2600	2597	2594	2592	8.5
6.5	1275	1274	1272	1270	1268	1267	1265	2	1263	1262	1260	1258	1256	1255	8.0
7.0	579	578	578	577	576	576	575	-1	575	574	573	573	572	572	7.5
7.5	564	565	566	566	567	567	568	+1	568	569	569	570	571	571	7.0
8.0	1233	1234	1236	1238	1240	1241	1243	2	1245	1246	1248	1250	1251	1253	6.5
8.5	2556	2559	2562	2564	2567	2570	2572	3	2575	2578	2581	2583	2586	2589	6.0
9.0	4480	4483	4487	4491	4494	4498	4502	4	4505	4509	4513	4516	4520	4524	5.5
9.5	6923	6927	6932	6936	6941	6945	6950	4	6954	6959	6963	6968	6972	6976	5.0
10.0	9785	9790	9795	9800	9805	9810	9816	5	9821	9826	9831	9836	9841	9846	4.5
10.5	12947	12952	12958	12963	12969	12974	12980	5	12985	12990	12996	13001	13007	13012	4.0
11.0	16277	16282	16288	16294	16299	16305	16311	6	16316	16322	16328	16333	16339	16344	3.5
11.5	19637	19643	19648	19654	19659	19665	19670	6	19676	19682	19687	19693	19698	19704	3.0
12.0	22888	22893	22898	22904	22909	22914	22919	5	22925	22930	22935	22940	22946	22951	2.5
12.5	25894	25898	25903	25908	25912	25917	25922	5	25927	25932	25936	25941	25946	25950	2.0
13.0	28530	28534	28538	28542	28546	28550	28554	4	28558	28562	28566	28570	28574	28578	1.5
13.5	30688	30691	30694	30697	30701	30704	30707	3	30710	30713	30716	30719	30722	30726	1.0
14.0	32277	32279	32281	32283	32286	32288	32290	2	32292	32294	32296	32298	32300	32303	0.5
14.5	33232	33233	33234	33235	33236	33237	33238	+1	33239	33240	33241	33242	33243	33244	0.0
Succ.	55	56	57	58	59	60	61		62	63	64	65	66	67	
	544	543	542	541	540	539	538	<i>v</i>	537	536	535	534	533	532	Arg.

TABLE 24. Cols. 0—15, 49—64.

Arg. 24.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	15	Succ.
	0	166	165	164	163	162	161	160		159	158	157	156	155	154	153	152	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	[4942]	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	0	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	14.0
0.5	4882	4882	4881	4880	4880	4879	4878	4877	-1	4876	4876	4875	4874	4873	4872	4871	4871	13.5
1.0	4707	4705	4704	4702	4701	4700	4698	4697	1	4695	4694	4692	4691	4688	4687	4685	4685	13.0
1.5	4423	4421	4419	4417	4415	4413	4411	4409	2	4407	4405	4403	4401	4399	4397	4395	4393	12.5
2.0	4046	4043	4041	4038	4036	4033	4031	4028	3	4026	4023	4020	4018	4015	4013	4010	4008	12.0
2.5	3593	3590	3587	3584	3581	3578	3575	3572	3	3570	3567	3564	3561	3558	3555	3552	3549	11.5
3.0	3087	3084	3080	3077	3074	3071	3068	3065	3	3062	3058	3055	3052	3049	3046	3043	3039	11.0
3.5	2552	2549	2545	2542	2539	2536	2532	2529	3	2526	2523	2519	2516	2513	2510	2506	2503	10.5
4.0	2014	2011	2008	2005	2002	1998	1995	1992	3	1989	1986	1983	1980	1976	1973	1970	1967	10.0
4.5	1501	1498	1495	1492	1489	1486	1483	1480	3	1477	1474	1471	1468	1466	1463	1460	1457	9.5
5.0	1036	1033	1031	1028	1026	1023	1020	1018	3	1015	1013	1010	1008	1005	1002	1000	997	9.0
5.5	642	640	638	636	634	632	630	628	2	626	624	622	620	618	615	613	611	8.5
6.0	340	338	337	335	334	332	331	329	1	328	326	325	323	322	320	319	318	8.0
6.5	142	142	141	140	139	138	138	137	-1	136	135	134	134	133	132	131	130	7.5
7.0	60	60	60	60	60	60	59	59	0	59	59	59	59	59	59	59	59	7.0
7.5	97	98	98	99	99	100	100	101	+1	102	102	103	104	104	105	105	106	6.5
8.0	251	252	254	255	256	257	259	260	1	261	262	264	265	266	268	269	270	6.0
8.5	515	517	519	521	523	524	526	528	2	530	532	534	536	538	540	542	544	5.5
9.0	876	878	881	883	885	888	890	893	2	895	898	900	902	905	907	910	912	5.0
9.5	1316	1318	1321	1324	1327	1330	1333	1336	3	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356	1358	4.5
10.0	1813	1816	1820	1823	1826	1829	1832	1835	3	1838	1841	1844	1848	1851	1854	1857	1860	4.0
10.5	2345	2348	2351	2354	2358	2361	2364	2367	3	2371	2374	2377	2380	2384	2387	2390	2393	3.5
11.0	2884	2887	2890	2893	2896	2900	2903	2906	3	2909	2912	2916	2919	2922	2925	2928	2932	3.0
11.5	3404	3407	3410	3413	3416	3419	3422	3425	3	3428	3431	3434	3437	3440	3443	3446	3449	2.5
12.0	3880	3882	3885	3888	3890	3893	3896	3898	3	3901	3904	3906	3909	3912	3914	3917	3920	2.0
12.5	4288	4291	4293	4295	4297	4300	4302	4304	2	4306	4308	4310	4313	4315	4317	4319	4321	1.5
13.0	4610	4612	4613	4615	4616	4618	4620	4621	2	4623	4624	4626	4628	4629	4631	4632	4634	1.0
13.5	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	+1	4836	4837	4838	4839	4840	4841	4842	4843	0.5
14.0	4933	4934	4934	4934	4934	4934	4935	4935	0	4935	4936	4936	4936	4936	4936	4937	4937	0.0
Succ.	103	104	105	106	107	108	109	110		111	112	113	114	115	116	117	118	
	64	63	62	61	60	59	58	57	<i>v</i>	56	55	54	53	52	51	50	49	Arg.

TABLE 24 (cont.). Cols. 16—48, 65—81, 150—166.

Arg. 24.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	v	25	26	27	28	29	30	31	32	
	151	150	149	148	147	146	145	144	143		142	141	140	139	138	137	136	135	Succ.
d																			d
0.0	4942	4941	4941	4941	4941	4941	4941	4941	4941	0	4941	4941	4940	4940	4940	4940	4940	4940	14.0
0.5	4870	4870	4869	4868	4867	4866	4866	4865	4864	-1	4863	4862	4862	4861	4860	4859	4858	4858	13.5
1.0	4684	4682	4681	4680	4678	4677	4675	4674	4672	1	4671	4669	4668	4666	4665	4663	4662	4660	13.0
1.5	4391	4389	4387	4385	4382	4380	4378	4376	4374	2	4372	4370	4368	4366	4364	4362	4360	4358	12.5
2.0	4005	4003	4000	3998	3995	3992	3990	3987	3985	3	3982	3980	3977	3974	3972	3969	3967	3964	12.0
2.5	3546	3543	3540	3537	3534	3532	3529	3526	3523	3	3520	3517	3514	3511	3508	3505	3502	3499	11.5
3.0	3036	3033	3030	3027	3024	3020	3017	3014	3011	3	3008	3005	3002	2998	2995	2992	2988	2986	11.0
3.5	2500	2497	2494	2490	2487	2484	2481	2477	2474	3	2471	2468	2464	2461	2458	2455	2451	2448	10.5
4.0	1964	1961	1957	1954	1951	1948	1945	1942	1938	3	1935	1932	1929	1926	1923	1920	1916	1913	10.0
4.5	1454	1451	1448	1445	1442	1439	1436	1433	1430	3	1428	1425	1422	1419	1416	1413	1410	1407	9.5
5.0	995	992	990	987	985	982	980	977	974	3	972	969	967	964	962	959	957	954	9.0
5.5	609	607	605	603	601	599	597	595	593	2	591	589	587	585	583	581	579	577	8.5
6.0	316	315	313	312	310	309	308	306	305	1	303	302	300	299	298	296	295	293	8.0
6.5	130	129	128	127	126	126	125	124	124	-1	123	122	121	120	120	119	118	118	7.5
7.0	58	58	58	58	58	58	58	58	58	0	58	58	58	58	58	58	58	58	7.0
7.5	107	107	108	109	109	110	111	111	112	+1	113	113	114	115	116	116	117	118	6.5
8.0	272	273	274	276	277	278	280	281	282	1	284	285	286	288	289	291	292	293	6.0
8.5	546	548	550	551	553	555	557	559	561	2	563	565	567	569	571	573	575	577	5.5
9.0	915	917	920	922	924	927	929	932	934	2	937	939	942	944	947	949	952	954	5.0
9.5	1361	1364	1367	1370	1373	1376	1378	1381	1384	3	1387	1390	1393	1396	1399	1402	1404	1407	4.5
10.0	1863	1866	1870	1873	1876	1879	1882	1885	1888	3	1891	1894	1898	1901	1904	1907	1910	1913	4.0
10.5	2396	2400	2403	2406	2409	2413	2416	2419	2422	3	2426	2429	2432	2435	2438	2442	2445	2448	3.5
11.0	2935	2938	2941	2944	2947	2951	2954	2957	2960	3	2963	2966	2970	2973	2976	2979	2982	2986	3.0
11.5	3452	3455	3458	3461	3464	3467	3470	3473	3476	3	3478	3481	3484	3487	3490	3493	3496	3499	2.5
12.0	3922	3925	3927	3930	3933	3935	3938	3940	3943	3	3946	3948	3951	3954	3956	3959	3961	3964	2.0
12.5	4323	4326	4328	4330	4332	4334	4336	4338	4341	2	4343	4345	4347	4349	4351	4353	4355	4358	1.5
13.0	4636	4637	4639	4640	4642	4643	4645	4646	4648	2	4650	4651	4653	4654	4656	4657	4659	4660	1.0
13.5	4844	4844	4845	4846	4847	4848	4849	4850	4851	+1	4852	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	0.5
14.0	4937	4937	4938	4938	4938	4938	4938	4938	4939	0	4939	4939	4939	4939	4939	4940	4940	4940	0.0
Succ.	119	120	121	122	123	124	125	126	127		128	129	130	131	132	133	134	135	
	48	47	46	45	44	43	42	41	40	v	39	38	37	36	35	34	33	32	Arg.

Arg.	65	66	67	68	69	70	71	72	73	v	74	75	76	77	78	79	80	81	
	102	101	100	99	98	97	96	95	94		93	92	91	90	89	88	87	86	Succ.
d																			d
0.0	4933	4933	4932	4932	4932	4932	4931	4931	4931	0	4930	4930	4930	4929	4929	4929	4928	4928	13.5
0.5	4827	4826	4825	4824	4823	4822	4821	4820	4819	-1	4818	4817	4816	4815	4814	4813	4812	4811	13.0
1.0	4608	4607	4605	4603	4602	4600	4598	4597	4595	2	4593	4592	4590	4588	4587	4585	4583	4582	12.5
1.5	4286	4284	4282	4280	4277	4275	4273	4271	4268	2	4266	4264	4262	4260	4257	4255	4253	4251	12.0
2.0	3877	3874	3872	3869	3866	3864	3861	3858	3856	3	3853	3850	3848	3845	3842	3840	3837	3834	11.5
2.5	3401	3398	3395	3392	3389	3386	3383	3380	3377	3	3374	3371	3368	3365	3362	3358	3355	3352	11.0
3.0	2880	2877	2874	2871	2868	2864	2861	2858	2855	3	2852	2848	2845	2842	2839	2836	2832	2829	10.5
3.5	2342	2338	2335	2332	2329	2325	2322	2319	2316	3	2312	2309	2306	2303	2300	2296	2293	2290	10.0
4.0	1810	1807	1804	1801	1798	1795	1792	1788	1785	3	1782	1779	1776	1773	1770	1767	1764	1761	9.5
4.5	1313	1310	1307	1304	1302	1299	1296	1293	1290	3	1287	1284	1282	1279	1276	1273	1270	1268	9.0
5.0	873	871	868	866	864	861	859	856	854	2	852	849	847	844	842	840	837	835	8.5
5.5	513	511	509	508	506	504	502	500	498	2	496	494	493	491	489	487	485	484	8.0
6.0	250	248	247	246	245	244	242	241	240	1	239	237	236	235	234	233	231	230	7.5
6.5	96	96	95	95	94	94	93	92	92	-1	91	91	90	90	89	89	88	88	7.0
7.0	60	60	61	61	61	61	61	61	62	0	62	62	62	62	62	63	63	63	6.5
7.5	143	144	145	146	147	148	148	149	150	+1	151	152	153	154	155	156	156	157	6.0
8.0	341	343	344	346	347	349	350	352	354	2	355	357	358	360	361	363	364	366	5.5
8.5	645	647	649	651	653	655	657	659	662	2	664	666	668	670	672	674	677	679	5.0
9.0	1039	1041	1044	1046	1049	1052	1054	1057	1060	3	1062	1065	1067	1070	1073	1075	1078	1080	4.5
9.5	1504	1507	1510	1513	1516	1519	1522	1524	1527	3	1530	1533	1536	1539	1542	1545	1548	1551	4.0
10.0	2018	2021	2024	2027	2030	2034	2037	2040	2043	3	2046	2049	2053	2056	2059	2062	2065	2068	3.5
10.5	2555	2558	2562	2565	2568	2571	2574	2578	2581	3	2584	2587	2591	2594	2597	2600	2604	2607	3.0
11.0	3090	3093	3096	3099	3102	3106	3109	3112	3115	3	3118	3121	3124	3127	3130	3134	3137	3140	2.5
11.5	3596	3598	3601	3604	3607	3610	3613	3616	3619	3	3622	3624	3627	3630	3633	3636	3639	3642	2.0
12.0	4048	4051	4053	4056	4058	4061	4063	4066	4068	2	4071	4073	4076	4078	4080	4083	4085	4088	1.5
12.5	4425	4427	4429	4431	4433	4435	4437	4439	4441	2	4443	4445	4447	4449	4450	4452	4454	4456	1.0
13.0	4708	4709	4711	4712	4714	4715	4716	4718	4719	1	4720	4722	4723	4724	4726	4727	4728	4730	0.5
13.5	4883	4884	4884	4885	4886	4887	4887	4888	4889	+1	4889	4890	4891	4891	4892	4893	4893	4894	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	
	166	165	164	163	162	161	160	159	158	v	157	156	155	154	153	152	151	150	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 24 (concl.). Cols. 82—149.

Arg. 24.

Arg.	82	83	84	85	86	87	88	89	90	v	91	92	93	94	95	96	97	98	
	85	81	83	82	81	80	79	78	77		76	75	74	73	72	71	70	69	Succ.
d																			d
0.0	4928	4927	4927	4927	4926	4926	4926	4925	4925	0	4924	4924	4924	4923	4923	4922	4922	4922	13.5
0.5	4810	4809	4808	4807	4806	4805	4804	4803	4802	-1	4801	4800	4798	4797	4796	4795	4794	4793	13.0
1.0	4580	4578	4577	4575	4573	4572	4570	4568	4566	2	4565	4563	4561	4559	4558	4556	4554	4552	12.5
1.5	4248	4246	4244	4242	4239	4237	4235	4232	4230	2	4228	4226	4223	4221	4219	4216	4214	4212	12.0
2.0	3831	3829	3826	3823	3820	3818	3815	3812	3810	3	3807	3804	3802	3799	3796	3793	3790	3788	11.5
2.5	3349	3346	3343	3340	3337	3334	3331	3328	3325	3	3322	3319	3316	3313	3310	3307	3304	3301	11.0
3.0	2826	2823	2820	2816	2813	2810	2807	2804	2800	3	2797	2794	2791	2787	2784	2781	2778	2774	10.5
3.5	2287	2284	2280	2277	2274	2271	2267	2264	2261	3	2258	2254	2251	2248	2245	2242	2238	2235	10.0
4.0	1758	1754	1751	1748	1745	1742	1739	1736	1733	3	1730	1727	1724	1721	1718	1715	1712	1708	9.5
4.5	1265	1262	1259	1256	1254	1251	1248	1245	1243	3	1240	1237	1234	1232	1229	1226	1223	1220	9.0
5.0	833	830	828	826	823	821	818	816	814	2	812	809	807	804	802	800	797	795	8.5
5.5	482	480	478	476	474	473	471	469	467	2	465	464	462	460	458	456	455	453	8.0
6.0	229	228	227	226	224	223	222	221	220	-1	218	217	216	215	214	213	212	211	7.5
6.5	87	87	86	86	85	85	84	84	83	0	83	82	82	82	81	81	80	80	7.0
7.0	63	64	64	64	64	64	65	65	65	0	66	66	66	66	66	66	67	67	6.5
7.5	158	159	160	161	162	163	164	165	166	+1	167	168	169	170	171	172	173	174	6.0
8.0	368	369	371	372	374	376	377	379	380	2	382	384	385	387	388	390	392	393	5.5
8.5	681	683	685	687	690	692	694	696	698	2	700	703	705	707	709	712	714	716	5.0
9.0	1083	1086	1088	1091	1094	1096	1099	1102	1104	3	1107	1110	1112	1115	1118	1120	1123	1126	4.5
9.5	1554	1557	1560	1563	1566	1569	1572	1575	1578	3	1581	1584	1587	1590	1593	1596	1599	1602	4.0
10.0	2072	2075	2078	2081	2084	2088	2091	2094	2097	3	2100	2104	2107	2110	2113	2116	2120	2123	3.5
10.5	2610	2613	2616	2620	2623	2626	2629	2633	2636	3	2639	2642	2646	2649	2652	2655	2658	2662	3.0
11.0	3143	3146	3149	3152	3156	3159	3162	3165	3168	3	3171	3174	3177	3180	3184	3187	3190	3193	2.5
11.5	3644	3647	3650	3653	3656	3659	3662	3664	3667	3	3670	3673	3676	3679	3682	3684	3687	3690	2.0
12.0	4090	4093	4095	4098	4100	4102	4105	4107	4110	2	4112	4115	4117	4119	4122	4124	4127	4129	1.5
12.5	4458	4460	4462	4464	4466	4468	4470	4472	4474	2	4476	4477	4479	4481	4483	4485	4487	4489	1.0
13.0	4731	4732	4734	4735	4736	4738	4739	4740	4741	1	4743	4744	4745	4746	4748	4749	4750	4752	0.5
13.5	4895	4895	4896	4896	4897	4898	4898	4899	4900	+1	4900	4901	4901	4902	4902	4903	4904	4904	0.0
Succ.	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	34	
	149	148	147	146	145	144	143	142	141	v	140	139	138	137	136	135	134	133	Arg.

Arg.	99	100	101	102	103	104	105	106	107	v	108	109	110	111	112	113	114	115	
	68	67	66	65	64	63	62	61	60		59	58	57	56	55	54	53	52	Succ.
d																			d
0.0	4921	4921	4920	4920	4919	4919	4918	4918	4918	0	4917	4917	4916	4916	4915	4915	4914	4914	13.5
0.5	4792	4791	4789	4788	4787	4786	4785	4784	4783	-1	4782	4780	4779	4778	4777	4776	4774	4773	13.0
1.0	4551	4549	4547	4545	4544	4542	4540	4538	4536	2	4535	4533	4531	4529	4527	4526	4524	4522	12.5
1.5	4210	4207	4205	4203	4200	4198	4196	4193	4191	2	4188	4186	4184	4182	4179	4177	4174	4172	12.0
2.0	3785	3782	3780	3777	3774	3771	3768	3766	3763	3	3760	3757	3755	3752	3749	3746	3744	3741	11.5
2.5	3298	3295	3292	3288	3285	3282	3279	3276	3273	3	3270	3267	3264	3261	3258	3255	3252	3249	11.0
3.0	2771	2768	2765	2762	2758	2755	2752	2749	2746	3	2742	2739	2736	2733	2729	2726	2723	2720	10.5
3.5	2232	2229	2226	2222	2219	2216	2213	2209	2206	3	2203	2200	2196	2193	2190	2187	2184	2180	10.0
4.0	1705	1702	1699	1696	1693	1690	1687	1684	1681	3	1678	1675	1672	1669	1666	1663	1660	1657	9.5
4.5	1218	1215	1212	1210	1207	1204	1201	1198	1196	3	1193	1190	1188	1185	1182	1180	1177	1174	9.0
5.0	793	790	788	786	784	781	779	777	774	2	772	770	768	765	763	761	758	756	8.5
5.5	451	449	448	446	444	442	441	439	437	2	435	434	432	430	428	427	425	423	8.0
6.0	209	208	207	206	205	204	203	202	200	-1	199	198	197	196	195	194	193	192	7.5
6.5	79	79	78	78	78	77	77	76	76	0	76	75	75	74	74	74	73	73	7.0
7.0	68	68	68	68	69	69	69	70	70	0	70	71	71	71	72	72	72	73	6.5
7.5	175	176	177	178	179	180	181	182	183	+1	184	185	186	187	188	189	190	191	6.0
8.0	395	397	398	400	402	403	405	407	408	2	410	412	413	415	417	418	420	422	5.5
8.5	718	720	723	725	727	729	732	734	736	2	738	740	743	745	747	749	752	754	5.0
9.0	1128	1131	1134	1136	1139	1142	1144	1147	1150	3	1152	1155	1158	1160	1163	1166	1169	1171	4.5
9.5	1605	1608	1611	1614	1617	1620	1623	1626	1629	3	1632	1635	1638	1642	1645	1648	1651	1654	4.0
10.0	2126	2129	2132	2136	2139	2142	2145	2148	2152	3	2155	2158	2161	2164	2168	2171	2174	2177	3.5
10.5	2665	2668	2671	2675	2678	2681	2684	2688	2691	3	2694	2697	2700	2704	2707	2710	2713	2716	3.0
11.0	3196	3199	3202	3205	3208	3212	3215	3218	3221	3	3224	3227	3230	3233	3236	3239	3242	3246	2.5
11.5	3693	3696	3698	3701	3704	3707	3710	3713	3716	3	3718	3721	3724	3727	3730	3732	3735	3738	2.0
12.0	4132	4134	4136	4139	4141	4144	4146	4148	4151	2	4153	4156	4158	4160	4163	4165	4167	4170	1.5
12.5	4491	4492	4494	4496	4498	4500	4502	4504	4506	2	4507	4509	4511	4513	4515	4516	4518	4520	1.0
13.0	4753	4754	4755	4756	4758	4759	4760	4761	4763	1	4764	4765	4766	4767	4769	4770	4771	4772	0.5
13.5	4905	4905	4906	4906	4907	4908	4908	4909	4909	+1	4910	4910	4911	4911	4912	4912	4913	4913	0.0
Succ.	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44	45	46	47	48	49	50	51	
	132	131	130	129	128	127	126	125	124	v	123	122	121	120	119	118	117	116	Arg.

TABLE 25. Cols. 0—11, 35—46.

Arg. 25.

Arg.	0	1	2	3	4	5	<i>v</i>	6	7	8	9	10	11	Succ.	
	0	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178		
<i>d</i>														<i>d</i>	
0.0	[21967]	21967	21967	21967	21967	21967	0	21967	21967	21967	21967	21967	21967	21967	25.5
0.5	21885	21884	21883	21882	21882	21881	-1	21880	21879	21878	21877	21876	21875	21875	25.0
1.0	21639	21637	21636	21634	21632	21630	2	21629	21627	21625	21624	21622	21620	21620	24.5
1.5	21234	21231	21229	21226	21223	21221	3	21218	21216	21213	21210	21208	21205	21205	24.0
2.0	20674	20671	20668	20664	20661	20658	3	20654	20651	20648	20644	20641	20637	20637	23.5
2.5	19970	19966	19962	19958	19954	19949	4	19945	19941	19937	19933	19929	19925	19925	23.0
3.0	19131	19126	19121	19116	19112	19107	5	19102	19097	19092	19088	19083	19078	19078	22.5
3.5	18170	18164	18159	18153	18148	18142	5	18137	18132	18126	18121	18116	18110	18110	22.0
4.0	17101	17095	17089	17083	17077	17071	6	17065	17059	17053	17047	17041	17036	17036	21.5
4.5	15940	15934	15927	15921	15915	15908	6	15902	15896	15889	15883	15876	15870	15870	21.0
5.0	14706	14699	14692	14686	14679	14672	7	14665	14659	14652	14645	14639	14632	14632	20.5
5.5	13415	13408	13401	13394	13387	13380	7	13374	13367	13360	13353	13346	13339	13339	20.0
6.0	12089	12082	12074	12067	12060	12053	7	12046	12039	12032	12025	12018	12011	12011	19.5
6.5	10746	10738	10731	10724	10717	10710	7	10703	10696	10689	10682	10674	10667	10667	19.0
7.0	9407	9400	9392	9385	9378	9371	7	9364	9357	9350	9343	9336	9329	9329	18.5
7.5	8091	8084	8078	8071	8064	8057	7	8050	8043	8036	8030	8023	8016	8016	18.0
8.0	6820	6813	6807	6800	6794	6787	7	6780	6774	6767	6761	6754	6748	6748	17.5
8.5	5611	5605	5599	5592	5586	5580	6	5574	5568	5562	5555	5549	5543	5543	17.0
9.0	4483	4478	4472	4466	4460	4455	6	4449	4443	4438	4432	4426	4420	4420	16.5
9.5	3453	3448	3443	3438	3433	3428	5	3422	3417	3412	3407	3402	3397	3397	16.0
10.0	2537	2532	2528	2523	2518	2514	5	2510	2505	2500	2496	2492	2487	2487	15.5
10.5	1747	1743	1740	1736	1732	1728	4	1724	1721	1717	1713	1709	1705	1705	15.0
11.0	1096	1093	1090	1087	1084	1081	3	1078	1075	1072	1069	1066	1063	1063	14.5
11.5	594	592	590	588	585	583	2	581	579	577	574	572	570	570	14.0
12.0	249	247	246	245	243	242	1	240	239	238	236	235	234	234	13.5
12.5	65	64	64	63	62	62	-1	61	61	60	60	59	59	59	13.0
13.0	44	45	45	46	46	46	0	47	47	47	48	48	48	48	12.5
13.5	189	190	191	192	194	195	+1	196	197	199	200	201	202	202	12.0
14.0	496	498	500	502	504	506	2	508	510	512	514	516	519	519	11.5
14.5	960	963	966	969	972	975	3	978	980	983	986	989	992	992	11.0
15.0	1575	1579	1583	1586	1590	1594	4	1597	1601	1605	1608	1612	1616	1616	10.5
15.5	2332	2337	2341	2346	2350	2354	4	2359	2363	2367	2372	2376	2380	2380	10.0
16.0	3219	3224	3229	3234	3239	3244	5	3249	3254	3260	3265	3270	3275	3275	9.5
16.5	4223	4228	4234	4240	4245	4251	6	4256	4262	4268	4273	4279	4285	4285	9.0
17.0	5328	5335	5341	5347	5353	5359	6	5365	5371	5377	5383	5390	5396	5396	8.5
17.5	6519	6526	6532	6539	6545	6552	7	6558	6565	6571	6578	6584	6591	6591	8.0
18.0	7777	7784	7791	7798	7804	7811	7	7818	7825	7832	7838	7845	7852	7852	7.5
18.5	9083	9090	9097	9104	9111	9118	7	9125	9132	9140	9147	9154	9161	9161	7.0
19.0	10419	10426	10433	10440	10447	10454	7	10461	10468	10475	10482	10490	10497	10497	6.5
19.5	11762	11770	11777	11784	11791	11798	7	11805	11812	11819	11826	11833	11840	11840	6.0
20.0	13095	13102	13109	13116	13123	13130	7	13137	13144	13151	13158	13165	13172	13172	5.5
20.5	14396	14403	14410	14416	14423	14430	7	14436	14443	14450	14457	14464	14470	14470	5.0
21.0	15646	15652	15659	15665	15672	15678	6	15684	15691	15697	15704	15710	15717	15717	4.5
21.5	16826	16832	16838	16844	16850	16856	6	16862	16868	16874	16880	16886	16892	16892	4.0
22.0	17919	17924	17930	17935	17941	17946	5	17952	17957	17963	17968	17974	17979	17979	3.5
22.5	18908	18913	18918	18922	18927	18932	5	18937	18942	18947	18952	18957	18962	18962	3.0
23.0	19778	19782	19786	19790	19795	19799	4	19803	19808	19812	19816	19820	19824	19824	2.5
23.5	20516	20520	20523	20526	20530	20534	4	20537	20541	20544	20548	20551	20555	20555	2.0
24.0	21111	21114	21117	21120	21122	21125	3	21128	21130	21133	21136	21139	21141	21141	1.5
24.5	21555	21557	21559	21561	21563	21565	2	21566	21568	21570	21572	21574	21576	21576	1.0
25.0	21840	21841	21842	21843	21844	21846	+1	21847	21848	21849	21850	21851	21852	21852	0.5
25.5	21962	21963	21963	21963	21963	21963	0	21964	21964	21964	21964	21964	21964	21964	0.0
Succ.	143	144	145	146	147	148		149	150	151	152	153	154		
	46	45	44	43	42	41	<i>v</i>	40	39	38	37	36	35	Arg.	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 25 (cont.). Cols. 12-34.

Arg. 25.

Arg.	12	13	14	15	16	17	<i>v</i>	18	19	20	21	22	23		
	177	176	175	174	173	172		171	170	169	168	167	166	Succ.	
<i>d</i>														<i>d</i>	
0.0	21967	21967	21967	21967	21967	21967	0	21967	21966	21966	21966	21966	21966	21966	25.5
0.5	21874	21873	21872	21871	21870	21870	-1	21869	21868	21867	21866	21865	21864	21864	25.0
1.0	21618	21616	21615	21613	21611	21609	2	21607	21606	21604	21602	21600	21598	21598	24.5
1.5	21203	21200	21197	21195	21192	21190	3	21187	21184	21182	21179	21176	21174	21174	24.0
2.0	20634	20630	20627	20624	20620	20617	3	20613	20610	20607	20603	20600	20596	20596	23.5
2.5	19920	19916	19912	19908	19904	19900	4	19896	19892	19887	19883	19879	19875	19875	23.0
3.0	19073	19068	19064	19059	19054	19049	5	19044	19040	19035	19030	19025	19020	19020	22.5
3.5	18105	18099	18094	18088	18083	18078	5	18072	18067	18061	18056	18050	18045	18045	22.0
4.0	17030	17024	17018	17012	17006	17000	6	16994	16988	16982	16976	16970	16964	16964	21.5
4.5	15864	15857	15851	15845	15838	15832	6	15826	15819	15813	15806	15800	15794	15794	21.0
5.0	14625	14618	14612	14605	14598	14592	7	14585	14578	14571	14565	14558	14551	14551	20.5
5.5	13332	13325	13318	13311	13304	13297	7	13290	13283	13276	13269	13262	13255	13255	20.0
6.0	12004	11996	11989	11982	11975	11968	7	11961	11954	11947	11940	11933	11926	11926	19.5
6.5	10660	10653	10646	10639	10632	10625	7	10618	10610	10603	10596	10589	10582	10582	19.0
7.0	9322	9315	9308	9301	9294	9287	7	9280	9273	9266	9259	9252	9245	9245	18.5
7.5	8009	8002	7995	7988	7982	7975	7	7968	7961	7954	7948	7941	7934	7934	18.0
8.0	6741	6734	6728	6721	6715	6708	7	6702	6695	6689	6682	6676	6669	6669	17.5
8.5	5537	5531	5525	5518	5512	5506	6	5500	5494	5488	5482	5475	5469	5469	17.0
9.0	4415	4409	4403	4398	4392	4386	6	4381	4375	4369	4364	4358	4352	4352	16.5
9.5	3392	3386	3381	3376	3371	3366	5	3361	3356	3351	3346	3341	3336	3336	16.0
10.0	2482	2478	2474	2469	2465	2460	4	2456	2451	2447	2442	2438	2434	2434	15.5
10.5	1702	1698	1694	1690	1687	1683	4	1679	1675	1672	1668	1664	1660	1660	15.0
11.0	1060	1057	1054	1051	1048	1045	3	1042	1039	1036	1033	1030	1027	1027	14.5
11.5	568	566	564	561	559	557	2	555	553	550	548	546	544	544	14.0
12.0	232	231	230	228	227	226	-1	224	223	222	220	219	218	218	13.5
12.5	58	58	57	57	56	56	0	56	55	55	54	54	53	53	13.0
13.0	49	49	50	50	50	51	0	51	52	52	52	53	53	53	12.5
13.5	204	205	206	207	209	210	+1	211	212	214	215	216	218	218	12.0
14.0	521	523	525	527	529	531	2	533	535	538	540	542	544	544	11.5
14.5	995	998	1001	1004	1007	1010	3	1012	1016	1018	1021	1024	1027	1027	11.0
15.0	1620	1623	1627	1631	1634	1638	4	1642	1646	1649	1653	1657	1660	1660	10.5
15.5	2385	2389	2394	2398	2402	2407	4	2411	2416	2420	2425	2429	2434	2434	10.0
16.0	3280	3285	3290	3295	3300	3305	5	3310	3315	3320	3325	3330	3336	3336	9.5
16.5	4290	4296	4302	4307	4313	4318	6	4324	4330	4335	4341	4347	4352	4352	9.0
17.0	5402	5408	5414	5420	5426	5432	6	5438	5445	5451	5457	5463	5469	5469	8.5
17.5	6597	6604	6610	6617	6623	6630	7	6636	6643	6649	6656	6662	6669	6669	8.0
18.0	7859	7866	7872	7879	7886	7893	7	7900	7907	7913	7920	7927	7934	7934	7.5
18.5	9168	9175	9182	9189	9196	9203	7	9210	9217	9224	9231	9238	9245	9245	7.0
19.0	10504	10511	10518	10525	10532	10539	7	10546	10554	10561	10568	10575	10582	10582	6.5
19.5	11848	11855	11862	11869	11876	11883	7	11890	11897	11904	11911	11918	11926	11926	6.0
20.0	13179	13186	13193	13200	13207	13214	7	13220	13227	13234	13241	13248	13255	13255	5.5
20.5	14477	14484	14490	14497	14504	14511	7	14518	14524	14531	14538	14544	14551	14551	5.0
21.0	15723	15729	15736	15742	15749	15755	6	15762	15768	15774	15781	15787	15794	15794	4.5
21.5	16898	16904	16910	16916	16922	16928	6	16934	16940	16946	16952	16958	16964	16964	4.0
22.0	17985	17990	17996	18001	18007	18012	5	18018	18023	18028	18034	18039	18045	18045	3.5
22.5	18966	18971	18976	18981	18986	18991	5	18996	19001	19006	19010	19015	19020	19020	3.0
23.0	19829	19833	19837	19841	19845	19850	4	19854	19858	19862	19866	19871	19875	19875	2.5
23.5	20558	20562	20565	20569	20572	20576	3	20579	20582	20586	20589	20593	20596	20596	2.0
24.0	21144	21147	21150	21152	21155	21158	3	21160	21163	21166	21168	21171	21174	21174	1.5
24.5	21578	21580	21582	21584	21585	21587	2	21589	21591	21593	21595	21596	21598	21598	1.0
25.0	21853	21854	21855	21856	21857	21858	+1	21859	21860	21861	21862	21863	21864	21864	0.5
25.5	21965	21965	21965	21965	21965	21965	0	21966	21966	21966	21966	21966	21966	21966	0.0
Succ.	155	156	157	158	159	160		161	162	163	164	165	166		
	34	33	32	31	30	29	<i>v</i>	28	27	26	25	24	23	Arg.	

TABLE 25 (cont.). Cols. 47—60, 175—188.

Arg. 25.

Arg.	47	48	49	50	51	52	53	<i>v</i>	54	55	56	57	58	59	60	Succ.
	142	141	140	139	138	137	136		135	134	133	132	131	130	129	
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	21962	21962	21962	21962	21961	21961	21961	0	21960	21960	21960	21960	21960	21959	21959	25.0
0.5	21839	21838	21837	21836	21835	21834	21832	-1	21831	21830	21829	21828	21827	21826	21824	24.5
1.0	21553	21551	21549	21547	21545	21543	21541	2	21539	21537	21536	21534	21532	21530	21528	24.0
1.5	21108	21106	21103	21100	21097	21095	21092	3	21089	21086	21084	21081	21078	21075	21072	23.5
2.0	20512	20509	20505	20502	20498	20495	20491	4	20488	20484	20480	20477	20473	20470	20466	23.0
2.5	19774	19769	19765	19761	19756	19752	19748	4	19744	19739	19735	19731	19726	19722	19718	22.5
3.0	18903	18898	18893	18888	18883	18878	18873	5	18868	18863	18858	18853	18848	18843	18838	22.0
3.5	17913	17908	17902	17897	17891	17886	17880	6	17874	17869	17863	17858	17852	17847	17841	21.5
4.0	16820	16814	16808	16802	16796	16790	16784	6	16778	16772	16766	16760	16754	16747	16741	21.0
4.5	15639	15633	15626	15620	15614	15607	15601	6	15594	15588	15581	15575	15568	15562	15556	20.5
5.0	14389	14382	14376	14369	14362	14355	14348	7	14342	14335	14328	14321	14315	14308	14301	20.0
5.5	13088	13081	13074	13067	13060	13053	13046	7	13039	13032	13025	13018	13011	13004	12997	19.5
6.0	11755	11748	11741	11734	11727	11720	11713	7	11706	11699	11692	11684	11677	11670	11663	19.0
6.5	10412	10404	10397	10390	10383	10376	10369	7	10362	10355	10348	10340	10333	10326	10319	18.5
7.0	9076	9069	9062	9055	9048	9041	9034	7	9027	9020	9013	9006	8999	8992	8985	18.0
7.5	7770	7764	7757	7750	7743	7736	7730	7	7723	7716	7709	7702	7696	7689	7682	17.5
8.0	6513	6506	6500	6493	6487	6480	6474	6	6467	6461	6454	6448	6441	6435	6428	17.0
8.5	5322	5316	5310	5304	5298	5292	5286	6	5280	5274	5268	5262	5256	5250	5243	16.5
9.0	4217	4212	4206	4200	4195	4189	4184	6	4178	4173	4167	4162	4156	4150	4145	16.0
9.5	3214	3209	3204	3199	3194	3189	3184	5	3179	3174	3169	3164	3159	3154	3149	15.5
10.0	2328	2324	2319	2315	2311	2306	2302	4	2298	2293	2289	2285	2280	2276	2272	15.0
10.5	1572	1568	1564	1561	1557	1554	1550	4	1546	1543	1539	1536	1532	1528	1525	14.5
11.0	957	954	952	949	946	943	940	3	937	934	932	929	926	923	920	14.0
11.5	494	492	490	488	486	484	482	2	480	478	476	474	472	470	468	13.5
12.0	188	186	185	184	183	182	181	-1	180	178	177	176	175	174	173	13.0
12.5	44	44	44	43	43	43	42	0	42	42	42	41	41	41	40	12.5
13.0	65	66	66	67	67	68	68	+1	69	70	70	71	72	72	73	12.0
13.5	250	252	253	254	256	257	259	1	260	262	263	264	266	267	269	11.5
14.0	597	599	601	603	606	608	610	2	612	615	617	619	622	624	626	11.0
14.5	1100	1102	1106	1109	1112	1115	1118	3	1121	1124	1127	1130	1133	1136	1140	10.5
15.0	1751	1755	1759	1762	1766	1770	1774	4	1778	1782	1786	1789	1793	1797	1801	10.0
15.5	2541	2546	2550	2555	2559	2564	2568	5	2573	2578	2582	2587	2591	2596	2600	9.5
16.0	3458	3464	3469	3474	3479	3484	3490	5	3495	3500	3505	3510	3516	3521	3526	9.0
16.5	4489	4495	4500	4506	4512	4518	4523	6	4529	4535	4541	4546	4552	4558	4564	8.5
17.0	5617	5624	5630	5636	5642	5648	5654	6	5661	5667	5673	5679	5686	5692	5698	8.0
17.5	6826	6833	6840	6846	6853	6859	6866	7	6872	6879	6886	6892	6899	6906	6912	7.5
18.0	8098	8105	8112	8119	8126	8132	8139	7	8146	8153	8160	8167	8174	8181	8188	7.0
18.5	9414	9421	9428	9435	9442	9449	9456	7	9463	9470	9477	9484	9491	9498	9505	6.5
19.0	10753	10760	10767	10774	10781	10788	10795	7	10802	10810	10817	10824	10831	10838	10845	6.0
19.5	12096	12103	12110	12117	12124	12131	12138	7	12145	12152	12159	12166	12173	12180	12188	5.5
20.0	13422	13429	13436	13443	13450	13457	13464	7	13471	13478	13485	13492	13498	13505	13512	5.0
20.5	14712	14719	14726	14732	14739	14746	14752	7	14759	14766	14772	14779	14786	14793	14799	4.5
21.0	15946	15953	15959	15966	15972	15978	15985	6	15991	15997	16004	16010	16016	16023	16029	4.0
21.5	17107	17112	17118	17124	17130	17136	17142	6	17148	17154	17160	17166	17171	17177	17183	3.5
22.0	18175	18180	18186	18191	18196	18202	18207	5	18212	18218	18223	18228	18234	18239	18244	3.0
22.5	19136	19140	19145	19150	19155	19159	19164	5	19169	19174	19178	19183	19188	19193	19197	2.5
23.0	19974	19978	19982	19986	19990	19994	19998	4	20002	20006	20011	20015	20019	20023	20027	2.0
23.5	20678	20681	20684	20688	20691	20694	20698	3	20701	20704	20708	20711	20714	20718	20721	1.5
24.0	21236	21239	21241	21244	21246	21249	21252	3	21254	21257	21259	21262	21264	21267	21269	1.0
24.5	21641	21643	21644	21646	21648	21650	21651	2	21653	21655	21656	21658	21660	21661	21663	0.5
25.0	21886	21887	21888	21888	21889	21890	21891	+1	21892	21893	21894	21894	21895	21896	21897	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	188	187	186	185	184	183	182	<i>v</i>	181	180	179	178	177	176	175	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 25 (cont.). Cols. 61—75, 160—174.

Arg. 25.

Arg.	61	62	63	64	65	66	67	68	<i>v</i>	69	70	71	72	73	74	75	
	128	127	126	125	124	123	122	121		120	119	118	117	116	115	114	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	21959	21958	21958	21958	21958	21957	21957	21957	0	21956	21956	21956	21955	21955	21955	21954	25.0
0.5	21823	21822	21821	21820	21819	21818	21816	21815	-1	21814	21813	21812	21810	21809	21808	21807	24.5
1.0	21526	21524	21522	21520	21518	21516	21513	21511	2	21509	21507	21505	21503	21501	21499	21497	24.0
1.5	21070	21067	21064	21061	21058	21055	21052	21050	3	21047	21044	21041	21038	21035	21032	21030	23.5
2.0	20462	20459	20455	20452	20448	20444	20441	20437	4	20434	20430	20426	20423	20419	20415	20412	23.0
2.5	19713	19709	19705	19700	19696	19692	19687	19683	4	19679	19674	19670	19666	19661	19657	19652	22.5
3.0	18833	18828	18823	18818	18813	18808	18803	18798	5	18793	18788	18783	18778	18773	18768	18763	22.0
3.5	17836	17830	17824	17819	17813	17808	17802	17797	6	17791	17785	17780	17774	17769	17763	17757	21.5
4.0	16735	16729	16723	16717	16711	16705	16699	16693	6	16687	16681	16675	16668	16662	16656	16650	21.0
4.5	15549	15543	15536	15530	15523	15517	15510	15504	6	15497	15491	15484	15478	15471	15465	15458	20.5
5.0	14294	14288	14281	14274	14267	14260	14254	14247	7	14240	14233	14226	14220	14213	14206	14199	20.0
5.5	12990	12983	12976	12969	12962	12955	12948	12941	7	12934	12927	12920	12913	12906	12899	12892	19.5
6.0	11656	11649	11642	11635	11628	11620	11613	11606	7	11599	11592	11585	11578	11571	11564	11556	19.0
6.5	10312	10305	10298	10291	10284	10276	10269	10262	7	10255	10248	10241	10234	10227	10220	10213	18.5
7.0	8978	8971	8964	8957	8950	8943	8936	8929	7	8922	8915	8908	8902	8895	8888	8881	18.0
7.5	7675	7668	7662	7655	7648	7641	7635	7628	7	7621	7614	7608	7601	7594	7587	7580	17.5
8.0	6422	6416	6409	6403	6396	6390	6383	6377	6	6370	6364	6357	6351	6344	6338	6332	17.0
8.5	5237	5231	5225	5219	5213	5207	5201	5195	6	5189	5183	5177	5171	5165	5159	5153	16.5
9.0	4139	4134	4128	4123	4117	4112	4106	4100	6	4095	4089	4084	4078	4073	4067	4062	16.0
9.5	3144	3139	3134	3130	3125	3120	3115	3110	5	3105	3100	3095	3090	3085	3080	3075	15.5
10.0	2268	2263	2259	2255	2250	2246	2242	2237	4	2233	2229	2225	2220	2216	2212	2208	15.0
10.5	1521	1518	1514	1510	1507	1503	1500	1496	4	1493	1489	1486	1482	1479	1475	1472	14.5
11.0	918	915	912	909	906	904	901	898	3	895	893	890	887	884	882	879	14.0
11.5	466	464	462	460	458	456	454	452	2	450	448	446	444	442	440	438	13.5
12.0	171	170	169	168	167	166	165	164	-1	163	162	160	159	158	157	156	13.0
12.5	40	40	40	39	39	39	39	38	0	38	38	38	38	37	37	37	12.5
13.0	73	74	74	75	76	76	77	78	+1	78	79	80	80	81	82	82	12.0
13.5	270	272	273	275	276	278	279	281	2	282	284	285	287	288	290	292	11.5
14.0	628	631	633	636	638	640	643	645	2	647	650	652	654	657	659	661	11.0
14.5	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1162	1165	3	1168	1171	1174	1177	1180	1184	1187	10.5
15.0	1805	1809	1813	1816	1820	1824	1828	1832	4	1836	1840	1844	1848	1852	1856	1860	10.0
15.5	2605	2610	2614	2619	2623	2628	2632	2637	5	2642	2646	2651	2655	2660	2665	2669	9.5
16.0	3531	3536	3542	3547	3552	3557	3562	3568	5	3573	3578	3583	3589	3594	3599	3604	9.0
16.5	4509	4515	4521	4527	4532	4537	4542	4547	6	4552	4557	4562	4567	4572	4577	4582	8.5
17.0	5704	5710	5717	5723	5729	5735	5741	5747	6	5753	5759	5765	5771	5777	5783	5789	8.0
17.5	6919	6925	6932	6938	6945	6952	6958	6965	7	6972	6978	6985	6991	6998	7005	7011	7.5
18.0	8194	8201	8208	8215	8222	8229	8236	8243	7	8249	8256	8263	8270	8277	8284	8291	7.0
18.5	9512	9519	9526	9533	9540	9548	9555	9562	7	9569	9576	9583	9590	9597	9604	9611	6.5
19.0	10852	10860	10867	10874	10881	10888	10895	10902	7	10909	10916	10924	10931	10938	10945	10952	6.0
19.5	12195	12202	12209	12216	12223	12230	12237	12244	7	12251	12258	12265	12272	12280	12287	12294	5.5
20.0	13519	13526	13533	13540	13547	13554	13561	13568	7	13575	13582	13588	13595	13602	13609	13616	5.0
20.5	14806	14813	14819	14826	14833	14839	14846	14852	7	14859	14866	14872	14879	14886	14892	14899	4.5
21.0	16035	16042	16048	16054	16060	16067	16073	16079	6	16086	16092	16098	16105	16111	16117	16124	4.0
21.5	17189	17195	17201	17207	17212	17218	17224	17230	6	17236	17242	17248	17254	17259	17265	17271	3.5
22.0	18250	18255	18261	18266	18271	18277	18282	18287	5	18292	18298	18303	18308	18314	18319	18324	3.0
22.5	19202	19207	19212	19216	19221	19226	19230	19235	5	19240	19244	19249	19254	19258	19263	19268	2.5
23.0	20031	20035	20039	20043	20047	20051	20055	20059	4	20063	20067	20071	20075	20079	20083	20087	2.0
23.5	20724	20728	20731	20734	20737	20741	20744	20747	3	20750	20754	20757	20760	20763	20767	20770	1.5
24.0	21272	21274	21277	21279	21282	21284	21286	21289	2	21291	21294	21296	21299	21301	21304	21306	1.0
24.5	21665	21666	21668	21670	21671	21673	21674	21676	2	21678	21680	21681	21683	21684	21686	21688	0.5
25.0	21898	21898	21899	21900	21901	21901	21902	21903	+1	21904	21904	21905	21906	21907	21908	21908	0.0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	
	174	173	172	171	170	169	168	167	<i>v</i>	166	165	164	163	162	161	160	Arg.

TABLE 25 (cont.). Cols. 76—89, 146—159.

Arg. 25.

Arg.	76	77	78	79	80	81	82	<i>v</i>	83	84	85	86	87	88	89	
	113	112	111	110	109	108	107		106	105	104	103	102	101	100	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	21954	21954	21953	21953	21952	21952	21952	0	21951	21951	21951	21950	21950	21949	21949	25.0
0.5	21806	21804	21803	21802	21801	21799	21798	-1	21797	21796	21795	21793	21792	21791	21789	24.5
1.0	21495	21493	21491	21489	21487	21485	21482	2	21480	21478	21476	21474	21472	21470	21468	24.0
1.5	21027	21024	21021	21018	21015	21012	21009	3	21006	21004	21001	20998	20995	20992	20989	23.5
2.0	20408	20404	20401	20397	20394	20390	20386	4	20382	20379	20375	20371	20368	20364	20360	23.0
2.5	19648	19644	19639	19635	19631	19626	19622	4	19617	19613	19609	19604	19600	19595	19591	22.5
3.0	18758	18753	18748	18743	18738	18733	18728	5	18723	18718	18713	18708	18703	18698	18692	22.0
3.5	17752	17746	17741	17735	17729	17724	17718	6	17712	17707	17701	17696	17690	17684	17679	21.5
4.0	16644	16638	16632	16626	16620	16614	16608	6	16601	16595	16589	16583	16577	16571	16565	21.0
4.5	15452	15445	15439	15432	15426	15419	15413	7	15406	15400	15393	15387	15380	15374	15367	20.5
5.0	14192	14186	14179	14172	14165	14158	14152	7	14145	14138	14131	14124	14117	14111	14104	20.0
5.5	12885	12878	12871	12864	12857	12850	12843	7	12836	12829	12822	12815	12808	12801	12794	19.5
6.0	11549	11542	11535	11528	11521	11514	11507	7	11500	11493	11485	11478	11471	11464	11457	19.0
6.5	10206	10198	10191	10184	10177	10170	10163	7	10156	10149	10142	10135	10128	10120	10113	18.5
7.0	8874	8867	8860	8853	8846	8839	8832	7	8825	8818	8811	8804	8797	8790	8783	18.0
7.5	7574	7567	7560	7554	7547	7540	7533	7	7526	7520	7513	7506	7500	7493	7486	17.5
8.0	6325	6319	6312	6306	6299	6293	6287	6	6280	6274	6267	6261	6254	6248	6242	17.0
8.5	5147	5141	5135	5129	5123	5117	5111	6	5105	5099	5093	5087	5081	5075	5069	16.5
9.0	4056	4051	4045	4040	4034	4029	4024	5	4018	4012	4007	4002	3996	3991	3985	16.0
9.5	3070	3065	3060	3056	3051	3046	3041	5	3036	3031	3026	3021	3016	3012	3007	15.5
10.0	2203	2199	2195	2191	2186	2182	2178	4	2174	2170	2165	2161	2157	2153	2148	15.0
10.5	1468	1464	1461	1457	1454	1450	1447	3	1443	1440	1436	1433	1430	1426	1423	14.5
11.0	876	873	871	868	865	862	860	3	857	854	852	849	846	844	841	14.0
11.5	436	434	433	431	429	427	425	2	423	421	419	417	416	414	412	13.5
12.0	155	154	153	152	151	150	149	-1	148	147	146	145	144	143	142	13.0
12.5	37	36	36	36	36	36	36	0	36	35	35	35	35	35	35	12.5
13.0	83	84	84	85	86	86	87	+1	88	88	89	90	91	92	92	12.0
13.5	293	295	296	298	299	301	302	2	304	306	307	309	310	312	314	11.5
14.0	664	666	669	671	673	676	678	2	681	683	685	688	690	693	695	11.0
14.5	1190	1193	1196	1200	1203	1206	1209	3	1212	1216	1219	1222	1225	1228	1232	10.5
15.0	1863	1867	1871	1875	1879	1883	1887	4	1891	1895	1899	1903	1907	1911	1915	10.0
15.5	2674	2678	2683	2688	2692	2697	2702	5	2706	2711	2716	2720	2725	2730	2734	9.5
16.0	3610	3615	3620	3625	3631	3636	3641	5	3646	3652	3657	3662	3668	3673	3678	9.0
16.5	4656	4662	4668	4674	4679	4685	4691	6	4697	4703	4708	4714	4720	4726	4732	8.5
17.0	5798	5804	5810	5817	5823	5829	5836	6	5842	5848	5854	5861	5867	5873	5880	8.0
17.5	7018	7025	7031	7038	7044	7051	7058	7	7064	7071	7078	7084	7091	7098	7104	7.5
18.0	8298	8305	8312	8318	8325	8332	8339	7	8346	8353	8360	8367	8374	8380	8387	7.0
18.5	9618	9625	9632	9639	9646	9653	9660	7	9667	9674	9682	9689	9696	9703	9710	6.5
19.0	10959	10966	10973	10980	10987	10995	11002	7	11009	11016	11023	11030	11037	11044	11052	6.0
19.5	12301	12308	12315	12322	12329	12336	12343	7	12350	12357	12364	12371	12378	12386	12392	5.5
20.0	13623	13630	13637	13644	13651	13658	13664	7	13671	13678	13685	13692	13699	13706	13713	5.0
20.5	14906	14912	14919	14926	14932	14939	14946	7	14952	14959	14966	14972	14979	14985	14992	4.5
21.0	16130	16136	16142	16149	16155	16161	16167	6	16174	16180	16186	16192	16199	16205	16211	4.0
21.5	17277	17283	17288	17294	17300	17306	17312	6	17318	17323	17329	17335	17341	17347	17352	3.5
22.0	18330	18335	18340	18346	18351	18356	18361	5	18367	18372	18377	18382	18388	18393	18398	3.0
22.5	19272	19277	19282	19286	19291	19296	19300	5	19305	19310	19314	19319	19324	19328	19333	2.5
23.0	20091	20095	20099	20103	20107	20111	20115	4	20119	20123	20127	20131	20135	20139	20142	2.0
23.5	20773	20776	20780	20783	20786	20789	20792	3	20796	20799	20802	20805	20808	20812	20815	1.5
24.0	21308	21311	21313	21316	21318	21321	21323	2	21325	21328	21330	21333	21335	21337	21340	1.0
24.5	21689	21691	21692	21694	21696	21697	21699	2	21700	21702	21703	21705	21706	21708	21709	0.5
25.0	21909	21910	21910	21911	21912	21913	21913	+1	21914	21915	21915	21916	21917	21918	21918	0.0
Succ.	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	
	159	158	157	156	155	154	153	<i>v</i>	152	151	150	149	148	147	146	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 25 (cont.). Cols. 90—103, 132—145.

Arg. 25.

Arg.	90	91	92	93	94	95	96	<i>v</i>	97	98	99	100	101	102	103	
	99	98	97	96	95	94	93		92	91	90	89	88	87	86	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	21949	21948	21948	21947	21947	21946	21946	0	21946	21945	21945	21944	21944	21943	21943	25.0
0.5	21788	21787	21786	21784	21783	21782	21780	-1	21779	21778	21776	21775	21774	21772	21771	24.5
1.0	21466	21464	21461	21459	21457	21455	21453	2	21451	21448	21446	21444	21442	21440	21438	24.0
1.5	20986	20983	20980	20977	20974	20971	20968	3	20965	20962	20959	20956	20953	20950	20947	23.5
2.0	20357	20353	20349	20346	20342	20338	20334	4	20330	20327	20323	20319	20316	20312	20308	23.0
2.5	19586	19582	19578	19573	19569	19564	19560	4	19555	19551	19546	19542	19538	19533	19529	22.5
3.0	18687	18682	18677	18672	18667	18662	18657	5	18652	18647	18642	18636	18631	18626	18621	22.0
3.5	17673	17667	17662	17656	17650	17645	17639	6	17633	17628	17622	17616	17611	17605	17599	21.5
4.0	16558	16552	16546	16540	16534	16528	16522	6	16516	16509	16503	16497	16491	16485	16479	21.0
4.5	15360	15354	15347	15341	15334	15328	15321	7	15315	15308	15302	15295	15288	15282	15275	20.5
5.0	14097	14090	14083	14076	14070	14063	14056	7	14049	14042	14036	14029	14022	14015	14008	20.0
5.5	12787	12780	12773	12766	12759	12752	12745	7	12738	12731	12724	12717	12710	12703	12696	19.5
6.0	11450	11443	11436	11429	11422	11414	11407	7	11400	11393	11386	11379	11372	11364	11357	19.0
6.5	10106	10099	10092	10085	10078	10071	10064	7	10057	10050	10042	10035	10028	10021	10014	18.5
7.0	8776	8769	8762	8755	8748	8741	8734	7	8727	8720	8713	8706	8700	8693	8686	18.0
7.5	7479	7472	7466	7459	7452	7446	7439	7	7432	7425	7419	7412	7405	7399	7392	17.5
8.0	6235	6229	6222	6216	6210	6203	6197	6	6190	6184	6178	6171	6165	6158	6152	17.0
8.5	5063	5057	5051	5045	5039	5033	5027	6	5021	5015	5009	5003	4997	4991	4985	16.5
9.0	3980	3974	3969	3963	3958	3952	3947	5	3942	3936	3931	3925	3920	3914	3909	16.0
9.5	3002	2997	2992	2987	2982	2978	2973	5	2968	2963	2958	2953	2948	2944	2939	15.5
10.0	2144	2140	2136	2132	2128	2123	2119	4	2115	2111	2107	2102	2098	2094	2090	15.0
10.5	1419	1416	1412	1409	1405	1402	1398	3	1395	1392	1388	1385	1381	1378	1374	14.5
11.0	838	836	833	830	828	825	822	3	820	817	814	812	809	806	804	14.0
11.5	410	408	406	404	403	401	399	2	397	395	394	392	390	388	386	13.5
12.0	141	140	139	138	137	136	135	-1	134	133	132	131	130	129	128	13.0
12.5	34	34	34	34	34	34	34	0	34	34	34	33	33	33	33	12.5
13.0	93	94	94	95	96	97	98	+1	98	99	100	101	101	102	103	12.0
13.5	315	317	318	320	322	323	325	2	326	328	330	331	333	335	336	11.5
14.0	698	700	702	705	707	710	712	2	715	717	720	722	725	727	730	11.0
14.5	1235	1238	1242	1245	1248	1251	1254	3	1258	1261	1264	1268	1271	1274	1277	10.5
15.0	1919	1923	1927	1931	1935	1939	1943	4	1947	1951	1955	1959	1963	1967	1971	10.0
15.5	2739	2744	2748	2753	2758	2763	2767	5	2772	2777	2781	2786	2791	2796	2800	9.5
16.0	3684	3689	3694	3699	3705	3710	3715	5	3721	3726	3731	3737	3742	3747	3753	9.0
16.5	4738	4744	4749	4755	4761	4767	4773	6	4779	4784	4790	4796	4802	4808	4814	8.5
17.0	5886	5892	5898	5905	5911	5917	5924	6	5930	5936	5943	5949	5955	5962	5968	8.0
17.5	7111	7118	7124	7131	7138	7144	7151	7	7158	7164	7171	7178	7184	7191	7198	7.5
18.0	8394	8401	8408	8415	8422	8429	8436	7	8443	8450	8457	8464	8470	8477	8484	7.0
18.5	9717	9724	9731	9738	9745	9752	9759	7	9766	9773	9780	9788	9795	9802	9809	6.5
19.0	11059	11066	11073	11080	11087	11094	11101	7	11108	11116	11123	11130	11137	11144	11151	6.0
19.5	12400	12407	12414	12421	12428	12435	12442	7	12449	12456	12463	12470	12477	12484	12491	5.5
20.0	13720	13726	13733	13740	13747	13754	13761	7	13768	13775	13782	13788	13795	13802	13809	5.0
20.5	14999	15005	15012	15018	15025	15032	15038	7	15045	15052	15058	15065	15071	15078	15085	4.5
21.0	16218	16224	16230	16236	16243	16249	16255	6	16261	16268	16274	16280	16286	16292	16299	4.0
21.5	17358	17364	17370	17376	17381	17387	17393	6	17399	17404	17410	17416	17422	17428	17433	3.5
22.0	18404	18409	18414	18419	18424	18430	18435	5	18440	18445	18450	18456	18461	18466	18471	3.0
22.5	19338	19342	19347	19351	19356	19361	19365	5	19370	19374	19379	19384	19388	19393	19397	2.5
23.0	20146	20150	20154	20158	20162	20166	20170	4	20174	20178	20182	20186	20189	20193	20197	2.0
23.5	20818	20821	20824	20828	20831	20834	20837	3	20840	20843	20846	20850	20853	20856	20859	1.5
24.0	21342	21344	21347	21349	21351	21354	21356	2	21358	21361	21363	21366	21368	21370	21372	1.0
24.5	21711	21712	21714	21716	21717	21718	21720	1	21722	21723	21724	21726	21728	21729	21730	0.5
25.0	21919	21920	21920	21921	21921	21922	21923	+1	21923	21924	21925	21925	21926	21926	21927	0.0
Succ.	44	45	46	47	48	49	50		51	52	53	54	55	56	57	
	145	144	143	142	141	140	139	<i>v</i>	138	137	136	135	134	133	132	Arg.

TABLE 25 (concl.). Cols. 104—131.

Arg. 25.

Arg.	104	105	106	107	108	109	110	<i>v</i>	111	112	113	114	115	116	117	
	85	84	83	82	81	80	79		78	77	76	75	74	73	72	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	21942	21942	21941	21941	21940	21940	21939	-1	21939	21938	21938	21937	21937	21936	21936	25.0
0.5	21770	21768	21767	21766	21764	21763	21762	1	21760	21759	21758	21756	21755	21753	21752	24.5
1.0	21436	21433	21431	21429	21427	21424	21422	2	21420	21418	21416	21413	21411	21409	21407	24.0
1.5	20944	20941	20938	20935	20932	20929	20926	3	20923	20920	20917	20914	20911	20908	20905	23.5
2.0	20304	20300	20297	20293	20289	20285	20282	4	20278	20274	20270	20266	20262	20259	20255	23.0
2.5	19524	19520	19515	19511	19506	19502	19497	4	19493	19488	19484	19479	19475	19470	19466	22.5
3.0	18616	18611	18606	18601	18596	18590	18585	5	18580	18575	18570	18565	18560	18554	18549	22.0
3.5	17594	17588	17582	17577	17571	17565	17560	6	17554	17548	17542	17537	17531	17525	17520	21.5
4.0	16472	16466	16460	16454	16448	16442	16435	6	16429	16423	16417	16411	16404	16398	16392	21.0
4.5	15269	15262	15256	15249	15243	15236	15229	7	15223	15216	15210	15203	15197	15190	15184	20.5
5.0	14001	13994	13988	13981	13974	13967	13960	7	13953	13946	13940	13933	13926	13919	13912	20.0
5.5	12688	12681	12674	12667	12660	12653	12646	7	12639	12632	12625	12618	12611	12604	12597	19.5
6.0	11350	11343	11336	11329	11322	11315	11308	7	11300	11293	11286	11279	11272	11265	11258	19.0
6.5	10007	10000	9993	9986	9979	9972	9964	7	9957	9950	9943	9936	9929	9922	9915	18.5
7.0	8679	8672	8665	8658	8651	8644	8637	7	8630	8623	8616	8609	8602	8595	8588	18.0
7.5	7385	7378	7372	7365	7358	7352	7345	7	7338	7331	7325	7318	7311	7305	7298	17.5
8.0	6146	6139	6133	6126	6120	6114	6107	6	6101	6095	6088	6082	6076	6069	6063	17.0
8.5	4979	4974	4968	4962	4956	4950	4944	6	4938	4932	4926	4920	4914	4908	4902	16.5
9.0	3903	3898	3892	3887	3882	3876	3871	5	3866	3860	3855	3849	3844	3838	3833	16.0
9.5	2934	2929	2924	2919	2915	2910	2905	5	2900	2895	2891	2886	2881	2876	2871	15.5
10.0	2086	2082	2078	2073	2069	2065	2061	4	2057	2053	2049	2044	2040	2036	2032	15.0
10.5	1371	1368	1364	1361	1358	1354	1351	3	1347	1344	1341	1337	1334	1331	1327	14.5
11.0	801	798	796	793	791	788	786	3	783	780	778	775	773	770	768	14.0
11.5	385	383	381	379	378	376	374	2	372	370	369	367	365	364	362	13.5
12.0	127	126	125	124	124	123	122	-1	121	120	119	118	117	116	115	13.0
12.5	33	33	33	33	33	33	33	0	33	33	33	33	33	33	33	12.5
13.0	104	105	105	106	107	108	109	+1	110	110	111	112	113	114	115	12.0
13.5	338	340	341	343	345	346	348	2	350	352	353	355	357	358	360	11.5
14.0	732	735	737	740	742	745	747	3	750	752	755	757	760	762	765	11.0
14.5	1281	1284	1287	1291	1294	1297	1301	3	1304	1307	1311	1314	1317	1321	1324	10.5
15.0	1975	1979	1983	1987	1991	1995	2000	4	2004	2008	2012	2016	2020	2024	2028	10.0
15.5	2805	2810	2814	2819	2824	2829	2833	5	2838	2843	2848	2852	2857	2862	2867	9.5
16.0	3758	3763	3769	3774	3779	3785	3790	5	3795	3801	3806	3812	3817	3822	3828	9.0
16.5	4820	4826	4832	4837	4843	4849	4855	6	4861	4867	4873	4879	4885	4890	4896	8.5
17.0	5974	5980	5987	5993	6000	6006	6012	6	6018	6025	6031	6038	6044	6050	6056	8.0
17.5	7204	7211	7218	7224	7231	7238	7244	7	7251	7258	7264	7271	7278	7284	7291	7.5
18.0	8491	8498	8505	8512	8519	8526	8533	7	8540	8547	8554	8560	8567	8574	8581	7.0
18.5	9816	9823	9830	9837	9844	9851	9858	7	9865	9872	9880	9887	9894	9901	9908	6.5
19.0	11158	11165	11172	11180	11187	11194	11201	7	11208	11215	11222	11229	11236	11244	11251	6.0
19.5	12498	12505	12512	12520	12527	12534	12541	7	12548	12555	12562	12569	12576	12583	12590	5.5
20.0	13816	13823	13830	13837	13844	13850	13857	7	13864	13871	13878	13885	13892	13898	13905	5.0
20.5	15091	15098	15104	15111	15118	15124	15131	7	15137	15144	15151	15157	15164	15170	15177	4.5
21.0	16305	16311	16318	16324	16330	16336	16342	6	16349	16355	16361	16367	16373	16380	16386	4.0
21.5	17439	17445	17451	17456	17462	17468	17474	6	17479	17485	17491	17497	17502	17508	17514	3.5
22.0	18477	18482	18487	18492	18497	18503	18508	5	18513	18518	18523	18528	18534	18539	18544	3.0
22.5	19402	19406	19411	19416	19420	19425	19429	5	19434	19438	19443	19448	19452	19457	19461	2.5
23.0	20201	20205	20209	20213	20216	20220	20224	4	20228	20232	20236	20240	20243	20247	20251	2.0
23.5	20862	20865	20868	20871	20874	20877	20880	3	20884	20887	20890	20893	20896	20899	20902	1.5
24.0	21375	21377	21379	21382	21384	21386	21388	2	21391	21393	21395	21398	21400	21402	21404	1.0
24.5	21732	21733	21735	21736	21738	21739	21741	1	21742	21744	21745	21746	21748	21749	21751	0.5
25.0	21928	21928	21929	21930	21930	21931	21931	+1	21932	21932	21933	21934	21934	21935	21935	0.0
Succ.	58	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	70	71	
	131	130	129	128	127	126	125	<i>v</i>	124	123	122	121	120	119	118	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 26. Cols. 0—13, 72—85.

Arg. 26.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	<i>v</i>	7	8	9	10	11	12	13		
	141	140	139	138	137	136	135		134	133	132	131	130	129	128	Succ.	
<i>d</i>								0								<i>d</i>	
0.0	29769	29769	29769	29769	29769	29769	29768	0	29768	29768	29768	29768	29768	29768	29768	29768	29.5
0.5	29686	29685	29684	29683	29682	29680	29679	-1	29678	29677	29675	29674	29673	29672	29670	29670	29.0
1.0	29441	29438	29436	29434	29431	29429	29427	2	29424	29422	29420	29417	29415	29412	29410	29410	28.5
1.5	29035	29031	29028	29024	29021	29017	29014	3	29011	29007	29004	29000	28997	28993	28990	28990	28.0
2.0	28473	28468	28464	28459	28455	28450	28446	5	28441	28437	28432	28428	28423	28418	28414	28414	27.5
2.5	27762	27756	27751	27745	27740	27734	27728	6	27723	27717	27712	27706	27701	27695	27689	27689	27.0
3.0	26909	26902	26896	26889	26883	26876	26870	7	26863	26857	26850	26844	26837	26830	26824	26824	26.5
3.5	25924	25916	25909	25901	25894	25887	25879	7	25872	25864	25857	25849	25842	25835	25827	25827	26.0
4.0	24817	24809	24801	24792	24784	24776	24768	8	24760	24751	24743	24735	24727	24718	24710	24710	25.5
4.5	23602	23593	23584	23575	23566	23557	23548	9	23539	23530	23521	23512	23503	23494	23485	23485	25.0
5.0	22291	22281	22272	22262	22253	22243	22234	10	22224	22214	22205	22195	22186	22176	22167	22167	24.5
5.5	20899	20889	20879	20869	20859	20849	20838	10	20828	20818	20808	20798	20788	20778	20768	20768	24.0
6.0	19442	19431	19421	19410	19400	19389	19379	11	19368	19358	19347	19337	19326	19316	19305	19305	23.5
6.5	17935	17924	17914	17903	17892	17881	17871	11	17860	17849	17838	17828	17817	17806	17795	17795	23.0
7.0	16396	16385	16374	16363	16352	16341	16330	11	16319	16308	16297	16286	16275	16264	16254	16254	22.5
7.5	14841	14830	14819	14808	14797	14786	14775	11	14764	14753	14742	14732	14721	14710	14699	14699	22.0
8.0	13288	13277	13266	13255	13244	13234	13223	11	13212	13201	13190	13179	13168	13158	13147	13147	21.5
8.5	11754	11744	11733	11722	11711	11701	11690	11	11679	11668	11658	11647	11636	11626	11615	11615	21.0
9.0	10256	10246	10236	10225	10215	10204	10194	10	10184	10173	10163	10153	10142	10132	10122	10122	20.5
9.5	8811	8801	8791	8781	8771	8761	8751	10	8741	8731	8722	8712	8702	8692	8682	8682	20.0
10.0	7434	7425	7416	7406	7396	7387	7378	9	7369	7359	7350	7340	7331	7322	7312	7312	19.5
10.5	6142	6133	6124	6116	6107	6098	6089	9	6081	6072	6063	6054	6046	6037	6028	6028	19.0
11.0	4948	4940	4932	4924	4916	4908	4900	8	4892	4884	4876	4868	4860	4852	4844	4844	18.5
11.5	3865	3858	3851	3844	3836	3829	3822	7	3815	3808	3801	3793	3786	3779	3772	3772	18.0
12.0	2906	2900	2893	2887	2881	2874	2868	6	2862	2856	2850	2843	2837	2831	2825	2825	17.5
12.5	2081	2076	2071	2065	2060	2055	2050	5	2044	2039	2034	2028	2023	2018	2013	2013	17.0
13.0	1400	1396	1392	1387	1383	1379	1374	4	1370	1366	1362	1358	1354	1349	1345	1345	16.5
13.5	870	866	863	860	857	854	851	3	848	844	841	838	835	832	829	829	16.0
14.0	496	494	492	490	488	486	484	2	482	480	478	476	474	472	470	470	15.5
14.5	284	283	282	281	280	279	278	-1	277	276	276	275	274	273	272	272	15.0
15.0	234	235	235	235	236	236	236	0	236	237	237	237	238	238	238	238	14.5
15.5	349	351	352	354	355	356	358	+1	359	361	362	364	365	367	368	368	14.0
16.0	627	630	632	634	637	640	642	3	645	647	650	653	655	658	660	660	13.5
16.5	1064	1068	1071	1075	1079	1082	1086	4	1090	1093	1097	1101	1104	1108	1112	1112	13.0
17.0	1656	1660	1665	1670	1675	1679	1684	5	1689	1694	1698	1703	1708	1713	1717	1717	12.5
17.5	2396	2401	2407	2413	2418	2424	2430	6	2436	2442	2447	2453	2459	2465	2470	2470	12.0
18.0	3275	3282	3289	3296	3302	3309	3316	7	3322	3329	3336	3342	3349	3356	3363	3363	11.5
18.5	4285	4293	4300	4308	4316	4323	4331	8	4338	4346	4354	4361	4369	4376	4384	4384	11.0
19.0	5414	5423	5431	5439	5448	5456	5464	8	5473	5481	5490	5498	5506	5515	5523	5523	10.5
19.5	6650	6659	6668	6677	6686	6695	6704	9	6713	6722	6731	6740	6749	6758	6768	6768	10.0
20.0	7978	7987	7997	8007	8016	8026	8036	10	8045	8055	8065	8074	8084	8094	8104	8104	9.5
20.5	9384	9394	9404	9414	9424	9434	9445	10	9455	9465	9475	9485	9496	9506	9516	9516	9.0
21.0	10852	10863	10873	10884	10894	10905	10915	11	10926	10936	10947	10957	10968	10979	10989	10989	8.5
21.5	12366	12377	12388	12399	12410	12420	12431	11	12442	12453	12464	12474	12485	12496	12507	12507	8.0
22.0	13910	13921	13932	13943	13954	13965	13976	11	13987	13998	14009	14020	14030	14041	14052	14052	7.5
22.5	15466	15477	15488	15499	15510	15521	15532	11	15543	15554	15564	15575	15586	15597	15608	15608	7.0
23.0	17016	17027	17038	17049	17060	17071	17082	11	17092	17103	17114	17125	17136	17147	17158	17158	6.5
23.5	18545	18555	18566	18577	18587	18598	18608	11	18619	18630	18640	18651	18662	18672	18683	18683	6.0
24.0	20033	20044	20054	20064	20075	20085	20095	10	20106	20116	20126	20136	20147	20157	20167	20167	5.5
24.5	21466	21476	21486	21496	21506	21516	21526	10	21535	21545	21555	21565	21575	21584	21594	21594	5.0
25.0	22827	22837	22846	22856	22865	22874	22883	9	22892	22902	22911	22920	22930	22939	22948	22948	4.5
25.5	24102	24110	24119	24128	24136	24145	24154	9	24162	24171	24179	24188	24196	24205	24214	24214	4.0
26.0	25275	25283	25291	25299	25306	25314	25322	8	25330	25338	25346	25353	25361	25369	25377	25377	3.5
26.5	26334	26341	26348	26355	26362	26369	26376	7	26383	26390	26397	26404	26411	26418	26425	26425	3.0
27.0	27268	27274	27280	27286	27292	27298	27304	6	27310	27316	27322	27328	27334	27340	27346	27346	2.5
27.5	28065	28070	28075	28080	28085	28090	28095	5	28100	28105	28110	28115	28120	28126	28131	28131	2.0
28.0	28717	28721	28725	28729	28733	28737	28741	4	28745	28749	28753	28757	28761	28765	28769	28769	1.5
28.5	29217	29220	29223	29226	29228	29231	29234	3	29237	29240	29243	29246	29249	29252	29254	29254	1.0
29.0	29558	29560	29562	29564	29566	29568	29570	2	29571	29573	29575	29576	29578	29580	29582	29582	0.5
29.5	29739	29740	29740	29741	29742	29742	29743	+1	29744	29744	29745	29746	29746	29747	29747	29747	0.0
Succ.	56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69		
	85	84	83	82	81	80	79	<i>v</i>	78	77	76	75	74	73	72	Arg.	

TABLE 26 (cont.). Cols. 14—27, 58—71.

Arg. 26.

Arg.	14	15	16	17	18	19	20	<i>v</i>	21	22	23	24	25	26	27	Succ.	
	127	126	125	124	123	122	121		120	119	118	117	116	115	114		
<i>d</i>																<i>d</i>	
0.0	29768	29768	29768	29768	29767	29767	29767	0	29767	29767	29766	29766	29766	29766	29766	29766	29.5
0.5	29669	29668	29667	29665	29664	29663	29661	-1	29660	29659	29657	29656	29655	29653	29652	29652	29.0
1.0	29408	29405	29403	29400	29398	29395	29393	2	29390	29388	29386	29383	29380	29378	29376	29376	28.5
1.5	28986	28983	28979	28976	28972	28968	28965	4	28961	28958	28954	28950	28947	28943	28940	28940	28.0
2.0	28409	28405	28400	28396	28391	28386	28382	5	28377	28372	28368	28363	28358	28354	28349	28349	27.5
2.5	27684	27678	27672	27667	27661	27656	27650	6	27644	27639	27633	27627	27622	27616	27610	27610	27.0
3.0	26817	26811	26804	26798	26791	26784	26778	7	26771	26764	26758	26751	26744	26738	26731	26731	26.5
3.5	25820	25812	25805	25797	25790	25782	25775	8	25767	25760	25752	25745	25737	25730	25722	25722	26.0
4.0	24702	24694	24685	24677	24669	24660	24652	8	24644	24636	24627	24619	24611	24602	24594	24594	25.5
4.5	23476	23468	23459	23450	23441	23432	23423	9	23414	23405	23396	23387	23377	23368	23359	23359	25.0
5.0	22157	22147	22138	22128	22119	22109	22099	10	22090	22080	22070	22061	22051	22042	22032	22032	24.5
5.5	20758	20748	20738	20728	20718	20707	20697	10	20687	20677	20667	20657	20647	20636	20626	20626	24.0
6.0	19295	19284	19274	19263	19253	19242	19232	11	19221	19211	19200	19190	19179	19169	19158	19158	23.5
6.5	17784	17774	17763	17752	17741	17730	17720	11	17709	17698	17687	17677	17666	17655	17644	17644	23.0
7.0	16243	16232	16221	16210	16199	16188	16177	11	16166	16155	16144	16134	16123	16112	16101	16101	22.5
7.5	14688	14677	14666	14655	14644	14633	14622	11	14611	14600	14589	14578	14567	14556	14545	14545	22.0
8.0	13136	13125	13114	13103	13092	13081	13070	11	13060	13049	13038	13027	13016	13005	12994	12994	21.5
8.5	11605	11594	11583	11573	11562	11551	11540	11	11530	11519	11508	11498	11487	11477	11466	11466	21.0
9.0	10111	10101	10090	10080	10070	10059	10049	10	10039	10028	10018	10008	9998	9987	9977	9977	20.5
9.5	8672	8662	8652	8642	8632	8622	8612	10	8603	8593	8583	8573	8563	8553	8543	8543	20.0
10.0	7303	7294	7284	7275	7266	7256	7247	9	7238	7228	7219	7210	7200	7191	7182	7182	19.5
10.5	6020	6011	6002	5994	5985	5976	5968	9	5959	5950	5942	5933	5924	5916	5907	5907	19.0
11.0	4836	4828	4820	4812	4804	4796	4788	8	4780	4772	4764	4756	4749	4741	4733	4733	18.5
11.5	3765	3758	3751	3744	3736	3729	3722	7	3715	3708	3701	3694	3687	3680	3673	3673	18.0
12.0	2818	2812	2806	2800	2794	2788	2782	6	2775	2769	2763	2757	2751	2745	2739	2739	17.5
12.5	2008	2002	1997	1992	1987	1982	1976	5	1971	1966	1961	1956	1951	1946	1940	1940	17.0
13.0	1341	1337	1333	1328	1324	1320	1316	4	1312	1308	1304	1300	1296	1291	1287	1287	16.5
13.5	826	823	820	816	813	810	807	3	804	801	798	795	792	789	786	786	16.0
14.0	468	466	464	462	460	458	456	2	455	453	451	449	447	445	443	443	15.5
14.5	272	271	270	269	268	268	267	-1	266	265	265	264	263	262	262	262	15.0
15.0	239	239	239	240	240	240	241	0	241	242	242	242	243	243	244	244	14.5
15.5	370	371	373	374	376	377	379	+2	380	382	383	385	386	388	390	390	14.0
16.0	663	666	668	671	674	676	679	3	682	684	687	690	692	695	698	698	13.5
16.5	1116	1119	1123	1127	1130	1134	1138	4	1142	1146	1150	1153	1157	1161	1165	1165	13.0
17.0	1722	1727	1732	1736	1741	1746	1751	5	1756	1761	1766	1770	1775	1780	1785	1785	12.5
17.5	2476	2482	2488	2494	2500	2505	2511	6	2517	2523	2529	2535	2540	2546	2552	2552	12.0
18.0	3369	3376	3383	3390	3396	3403	3410	7	3417	3424	3430	3437	3444	3451	3458	3458	11.5
18.5	4392	4399	4407	4415	4422	4430	4438	8	4445	4453	4460	4468	4476	4484	4491	4491	11.0
19.0	5532	5540	5548	5557	5565	5574	5582	8	5591	5599	5608	5616	5624	5633	5642	5642	10.5
19.5	6777	6786	6795	6804	6813	6822	6831	9	6841	6850	6859	6868	6877	6886	6896	6896	10.0
20.0	8113	8123	8132	8142	8152	8162	8171	10	8181	8191	8200	8210	8220	8230	8240	8240	9.5
20.5	9526	9536	9546	9556	9567	9577	9587	10	9597	9608	9618	9628	9638	9648	9659	9659	9.0
21.0	11000	11010	11021	11031	11042	11052	11063	11	11074	11084	11095	11105	11116	11126	11137	11137	8.5
21.5	12518	12528	12539	12550	12561	12572	12582	11	12593	12604	12615	12626	12637	12648	12658	12658	8.0
22.0	14063	14074	14085	14096	14107	14118	14129	11	14140	14151	14162	14173	14184	14195	14206	14206	7.5
22.5	15619	15630	15641	15652	15663	15674	15685	11	15696	15707	15718	15729	15740	15751	15762	15762	7.0
23.0	17168	17179	17190	17201	17212	17222	17233	11	17244	17255	17266	17277	17288	17298	17309	17309	6.5
23.5	18693	18704	18715	18725	18736	18747	18757	11	18768	18778	18789	18800	18810	18820	18831	18831	6.0
24.0	20177	20188	20198	20208	20218	20229	20239	10	20249	20260	20270	20280	20290	20300	20311	20311	5.5
24.5	21604	21614	21624	21634	21643	21653	21663	10	21673	21682	21692	21702	21712	21722	21731	21731	5.0
25.0	22957	22966	22976	22985	22994	23003	23012	9	23022	23031	23040	23049	23059	23068	23077	23077	4.5
25.5	24222	24231	24239	24248	24256	24265	24273	9	24282	24290	24299	24308	24316	24325	24333	24333	4.0
26.0	25385	25393	25400	25408	25416	25424	25431	8	25439	25447	25455	25462	25470	25478	25486	25486	3.5
26.5	26432	26439	26446	26453	26460	26467	26474	7	26480	26487	26494	26501	26508	26515	26522	26522	3.0
27.0	27352	27358	27364	27370	27376	27382	27388	6	27394	27400	27406	27412	27418	27424	27430	27430	2.5
27.5	28136	28141	28146	28151	28156	28160	28165	5	28170	28175	28180	28185	28190	28195	28200	28200	2.0
28.0	28773	28777	28781	28785	28789	28793	28796	4	28800	28804	28808	28812	28816	28820	28824	28824	1.5
28.5	29257	29260	29263	29266	29269	29272	29274	3	29277	29280	29283	29286	29288	29291	29294	29294	1.0
29.0	29584	29585	29587	29589	29590	29592	29594	2	29595	29597	29599	29601	29602	29604	29606	29606	0.5
29.5	29748	29749	29749	29750	29750	29751	29751	+1	29752	29752	29753	29753	29754	29754	29755	29755	0.0
Succ.	70	71	72	73	74	75	76		77	78	79	80	81	82	83		
	71	70	69	68	67	66	65	<i>v</i>	64	63	62	61	60	59	58	Arg.	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 26 (cont.). Cols. 28—57.

Arg. 26.

Arg.	28	29	30	31	32	33	34	35	v	36	37	38	39	40	41	42	
	113	112	111	110	109	108	107	106		105	104	103	102	101	100	99	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	29765	29765	29765	29765	29764	29764	29764	29764	0	29763	29763	29763	29762	29762	29762	29761	29.5
0.5	29650	29649	29648	29646	29645	29644	29642	29641	-1	29639	29638	29636	29635	29633	29632	29630	29.0
1.0	29373	29371	29368	29365	29363	29360	29358	29355	3	29353	29350	29347	29345	29342	29340	29337	28.5
1.5	28936	28932	28929	28925	28921	28918	28914	28910	4	28907	28903	28899	28896	28892	28888	28884	28.0
2.0	28344	28340	28335	28330	28326	28321	28316	28311	5	28306	28302	28297	28292	28287	28283	28278	27.5
2.5	27604	27599	27593	27587	27582	27576	27570	27564	6	27558	27553	27547	27541	27535	27530	27524	27.0
3.0	26725	26718	26711	26704	26698	26691	26684	26678	7	26671	26664	26658	26651	26644	26637	26631	26.5
3.5	25715	25707	25699	25692	25684	25677	25669	25662	8	25654	25646	25639	25631	25624	25616	25608	26.0
4.0	24586	24577	24569	24561	24552	24544	24535	24527	8	24519	24510	24502	24494	24485	24477	24468	25.5
4.5	23350	23341	23332	23323	23314	23305	23296	23287	9	23278	23269	23260	23251	23242	23232	23223	25.0
5.0	22022	22013	22003	21993	21984	21974	21964	21955	10	21945	21935	21926	21916	21906	21897	21887	24.5
5.5	20616	20606	20596	20586	20576	20566	20555	20545	10	20535	20525	20515	20505	20494	20484	20474	24.0
6.0	19148	19137	19127	19116	19106	19095	19085	19074	11	19064	19053	19042	19032	19021	19011	19000	23.5
6.5	17634	17623	17612	17601	17590	17580	17569	17558	11	17547	17536	17526	17515	17504	17493	17482	23.0
7.0	16090	16079	16068	16057	16046	16035	16024	16013	11	16002	15991	15980	15970	15959	15948	15937	22.5
7.5	14534	14523	14512	14501	14490	14479	14468	14458	11	14447	14436	14425	14414	14403	14392	14381	22.0
8.0	12984	12973	12962	12951	12940	12929	12918	12908	11	12897	12886	12875	12864	12854	12843	12832	21.5
8.5	11455	11445	11434	11423	11413	11402	11392	11381	11	11370	11360	11349	11338	11328	11317	11306	21.0
9.0	9966	9956	9946	9936	9925	9915	9905	9895	10	9884	9874	9864	9853	9843	9833	9822	20.5
9.5	8534	8524	8514	8504	8494	8484	8474	8465	10	8455	8445	8435	8425	8416	8406	8396	20.0
10.0	7172	7163	7154	7144	7135	7126	7117	7108	9	7098	7089	7080	7070	7061	7052	7043	19.5
10.5	5898	5890	5881	5872	5864	5855	5846	5838	9	5829	5821	5812	5804	5795	5786	5777	19.0
11.0	4725	4717	4709	4701	4694	4686	4678	4670	8	4662	4654	4646	4639	4631	4623	4615	18.5
11.5	3666	3659	3652	3645	3638	3631	3624	3617	7	3610	3603	3596	3589	3582	3575	3568	18.0
12.0	2732	2726	2720	2714	2708	2702	2696	2690	6	2684	2678	2672	2666	2660	2654	2648	17.5
12.5	1935	1930	1925	1920	1915	1910	1905	1900	5	1895	1890	1885	1880	1874	1869	1864	17.0
13.0	1283	1279	1275	1271	1267	1263	1259	1255	4	1251	1247	1243	1239	1235	1231	1227	16.5
13.5	783	780	778	775	772	769	766	763	3	760	757	754	751	748	746	743	16.0
14.0	441	439	438	436	434	432	430	429	2	427	425	423	422	420	418	416	15.5
14.5	261	260	260	259	258	258	257	256	-1	256	255	254	254	253	253	252	15.0
15.0	244	245	245	246	246	247	247	248	0	248	249	249	250	250	251	251	14.5
15.5	391	393	395	396	398	400	401	403	+2	404	406	408	410	411	413	415	14.0
16.0	701	703	706	709	712	714	717	720	3	723	726	728	731	734	737	740	13.5
16.5	1169	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	4	1200	1204	1207	1211	1215	1219	1223	13.0
17.0	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820	1825	5	1830	1834	1839	1844	1849	1854	1859	12.5
17.5	2558	2564	2570	2576	2582	2588	2594	2600	6	2606	2612	2618	2624	2630	2636	2642	12.0
18.0	3465	3471	3478	3485	3492	3499	3506	3513	7	3520	3526	3533	3540	3547	3554	3561	11.5
18.5	4499	4507	4514	4522	4530	4538	4545	4553	8	4561	4568	4576	4584	4592	4600	4607	11.0
19.0	5650	5658	5667	5675	5684	5692	5701	5710	9	5718	5727	5735	5744	5752	5761	5769	10.5
19.5	6905	6914	6923	6932	6941	6950	6960	6969	9	6978	6987	6997	7006	7015	7024	7034	10.0
20.0	8249	8259	8269	8279	8288	8298	8308	8318	10	8328	8337	8347	8357	8367	8376	8386	9.5
20.5	9669	9679	9689	9699	9710	9720	9730	9740	10	9751	9761	9771	9781	9792	9802	9812	9.0
21.0	11148	11158	11169	11179	11190	11201	11211	11222	11	11232	11243	11253	11264	11275	11285	11296	8.5
21.5	12669	12680	12691	12702	12712	12723	12734	12745	11	12756	12767	12778	12788	12799	12810	12821	8.0
22.0	14216	14227	14238	14249	14260	14271	14282	14293	11	14304	14315	14326	14337	14348	14359	14370	7.5
22.5	15772	15783	15794	15805	15816	15827	15838	15849	11	15860	15871	15882	15893	15904	15915	15926	7.0
23.0	17320	17331	17342	17353	17363	17374	17385	17396	11	17407	17418	17428	17439	17450	17461	17472	6.5
23.5	18842	18852	18863	18874	18884	18895	18905	18916	11	18926	18937	18947	18958	18969	18979	18990	6.0
24.0	20321	20331	20341	20352	20362	20372	20382	20392	10	20403	20413	20423	20433	20444	20454	20464	5.5
24.5	21740	21750	21760	21770	21780	21790	21800	21809	10	21819	21829	21838	21848	21858	21868	21877	5.0
25.0	23086	23095	23104	23114	23123	23132	23141	23150	9	23160	23169	23178	23187	23196	23205	23214	4.5
25.5	24342	24350	24358	24367	24376	24384	24392	24401	8	24409	24418	24426	24435	24443	24452	24460	4.0
26.0	25493	25501	25509	25516	25524	25532	25540	25547	8	25555	25563	25570	25578	25586	25593	25601	3.5
26.5	26529	26535	26542	26549	26556	26563	26570	26577	7	26583	26590	26597	26604	26610	26617	26624	3.0
27.0	27436	27442	27448	27454	27460	27465	27471	27477	6	27483	27489	27495	27500	27506	27512	27518	2.5
27.5	28205	28210	28215	28220	28225	28230	28234	28239	5	28244	28249	28254	28258	28263	28268	28273	2.0
28.0	28828	28831	28835	28839	28843	28847	28850	28854	4	28858	28862	28866	28869	28873	28877	28881	1.5
28.5	29297	29299	29302	29305	29308	29310	29313	29316	3	29318	29321	29324	29326	29329	29332	29334	1.0
29.0	29607	29609	29610	29612	29613	29615	29616	29618	+2	29620	29621	29623	29624	29626	29627	29629	0.5
29.5	29755	29756	29756	29757	29757	29758	29758	29758	0	29759	29759	29759	29760	29760	29760	29761	0.0
Succ.	84	85	86	87	88	89	90	91		92	93	94	95	96	97	98	
	57	56	55	54	53	52	51	50	v	49	48	47	46	45	44	43	Arg.

TABLE 26 (cont.). Cols. 86—99, 128—141.

Arg. 26.

Arg.	86	87	88	89	90	91	92	<i>v</i>	93	94	95	96	97	98	99	
	55	54	53	52	51	50	49		48	47	46	45	44	43	42	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	29738	29738	29737	29736	29735	29735	29734	-1	29733	29732	29732	29731	29730	29729	29728	29.0
0.5	29557	29555	29553	29551	29549	29548	29546	2	29544	29542	29540	29538	29536	29534	29532	28.5
1.0	29214	29211	29208	29205	29202	29199	29196	3	29193	29190	29186	29183	29180	29177	29174	28.0
1.5	28713	28709	28704	28700	28696	28692	28688	4	28684	28680	28676	28672	28668	28663	28659	27.5
2.0	28060	28054	28049	28044	28039	28034	28029	5	28024	28018	28013	28008	28003	27998	27992	27.0
2.5	27261	27255	27249	27243	27237	27231	27225	6	27219	27212	27206	27200	27194	27188	27181	26.5
3.0	26327	26320	26313	26306	26299	26292	26285	7	26278	26271	26264	26256	26249	26242	26235	26.0
3.5	25267	25259	25251	25243	25236	25228	25220	8	25212	25204	25196	25188	25180	25172	25164	25.5
4.0	24093	24084	24076	24067	24058	24050	24041	9	24032	24024	24015	24006	23998	23989	23980	25.0
4.5	22818	22809	22800	22790	22781	22772	22762	9	22753	22744	22734	22725	22716	22706	22697	24.5
5.0	21457	21447	21437	21427	21417	21407	21397	10	21388	21378	21368	21358	21348	21338	21328	24.0
5.5	20023	20013	20003	19992	19982	19972	19961	10	19951	19941	19930	19920	19910	19899	19889	23.5
6.0	18534	18524	18513	18502	18492	18481	18470	11	18460	18449	18438	18428	18417	18406	18396	23.0
6.5	17006	16995	16984	16972	16962	16951	16940	11	16930	16919	16908	16897	16886	16875	16864	22.5
7.0	15455	15444	15433	15422	15411	15400	15389	11	15378	15367	15356	15345	15334	15323	15312	22.0
7.5	13899	13888	13877	13866	13856	13845	13834	11	13823	13812	13801	13790	13779	13768	13757	21.5
8.0	12356	12345	12334	12323	12313	12302	12291	11	12280	12270	12259	12248	12237	12226	12216	21.0
8.5	10842	10831	10821	10810	10800	10789	10778	10	10768	10758	10747	10736	10726	10715	10705	20.5
9.0	9374	9363	9353	9343	9333	9323	9313	10	9303	9293	9282	9272	9262	9252	9242	20.0
9.5	7968	7958	7949	7939	7930	7920	7910	10	7901	7891	7881	7872	7862	7853	7843	19.5
10.0	6641	6632	6623	6614	6605	6595	6586	9	6577	6568	6559	6550	6541	6532	6523	19.0
10.5	5406	5398	5389	5381	5373	5364	5356	8	5348	5340	5331	5323	5315	5306	5298	18.5
11.0	4278	4270	4263	4255	4248	4240	4233	8	4225	4218	4210	4203	4195	4188	4180	18.0
11.5	3269	3262	3255	3249	3242	3235	3229	7	3222	3216	3209	3202	3196	3189	3183	17.5
12.0	2390	2384	2378	2373	2367	2361	2356	6	2350	2344	2339	2333	2327	2322	2316	17.0
12.5	1651	1646	1642	1637	1632	1628	1623	5	1618	1614	1609	1605	1600	1595	1591	16.5
13.0	1060	1057	1053	1050	1046	1042	1039	4	1035	1032	1028	1025	1021	1018	1014	16.0
13.5	624	622	619	617	614	612	610	2	607	605	602	600	597	595	592	15.5
14.0	348	347	345	344	343	341	340	-1	339	337	336	335	333	332	331	15.0
14.5	234	234	234	234	234	233	233	0	233	233	233	233	232	232	232	14.5
15.0	285	286	287	287	288	289	290	+1	291	292	293	294	295	296	297	14.0
15.5	498	500	502	504	507	509	511	2	513	515	517	519	522	524	526	13.5
16.0	873	876	879	882	886	889	892	3	895	899	902	905	908	912	915	13.0
16.5	1404	1409	1413	1417	1422	1426	1430	4	1434	1439	1443	1447	1452	1456	1461	12.5
17.0	2086	2092	2097	2103	2108	2113	2119	5	2124	2129	2135	2140	2146	2151	2156	12.0
17.5	2912	2919	2925	2931	2937	2944	2950	6	2956	2963	2969	2976	2982	2988	2995	11.5
18.0	3872	3879	3887	3894	3901	3908	3916	7	3923	3930	3937	3945	3952	3959	3966	11.0
18.5	4956	4964	4972	4980	4988	4996	5004	8	5012	5020	5028	5036	5044	5053	5061	10.5
19.0	6151	6159	6168	6177	6186	6195	6203	9	6212	6221	6230	6239	6248	6256	6265	10.0
19.5	7444	7453	7463	7472	7482	7491	7500	9	7510	7519	7529	7538	7548	7557	7567	9.5
20.0	8821	8831	8841	8851	8861	8871	8881	10	8891	8901	8911	8921	8931	8941	8951	9.0
20.5	10267	10277	10287	10298	10308	10319	10329	10	10340	10350	10360	10371	10381	10392	10402	8.5
21.0	11765	11775	11786	11797	11808	11818	11829	11	11840	11850	11861	11872	11883	11893	11904	8.0
21.5	13299	13310	13321	13332	13343	13354	13364	11	13375	13386	13397	13408	13419	13430	13441	7.5
22.0	14852	14863	14874	14885	14896	14907	14918	11	14929	14940	14951	14962	14973	14984	14995	7.0
22.5	16407	16418	16428	16439	16450	16461	16472	11	16483	16494	16505	16516	16527	16538	16548	6.5
23.0	17946	17956	17967	17978	17989	18000	18010	11	18021	18032	18042	18053	18064	18075	18085	6.0
23.5	19452	19462	19473	19483	19494	19504	19515	10	19525	19536	19546	19556	19567	19577	19588	5.5
24.0	20909	20919	20929	20939	20949	20959	20969	10	20979	20989	20999	21009	21019	21029	21039	5.0
24.5	22300	22310	22319	22329	22338	22348	22357	9	22367	22376	22386	22395	22405	22414	22424	4.5
25.0	23611	23620	23628	23637	23646	23655	23664	9	23673	23682	23691	23700	23708	23717	23726	4.0
25.5	24825	24833	24842	24850	24858	24866	24874	8	24882	24891	24899	24907	24915	24923	24931	3.5
26.0	25931	25938	25946	25953	25960	25968	25975	7	25982	25990	25997	26004	26012	26019	26026	3.0
26.5	26915	26922	26928	26935	26941	26948	26954	6	26960	26967	26973	26980	26986	26992	26999	2.5
27.0	27767	27773	27778	27784	27789	27795	27800	5	27806	27811	27817	27822	27827	27833	27838	2.0
27.5	28477	28482	28486	28491	28495	28500	28504	4	28509	28513	28517	28522	28526	28531	28535	1.5
28.0	29038	29041	29045	29048	29052	29055	29058	3	29062	29065	29068	29072	29075	29078	29082	1.0
28.5	29443	29447	29451	29454	29457	29460	29463	2	29466	29469	29472	29475	29478	29481	29484	0.5
29.0	29687	29688	29690	29691	29692	29693	29694	+1	29695	29696	29697	29698	29699	29700	29702	0.0
Succ.	0	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	
	141	140	139	138	137	136	135	<i>v</i>	134	133	132	131	130	129	128	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 26 (concl.). Cols. 100—127.

Arg. 26.

Arg.	100	101	102	103	104	105	106	<i>v</i>	107	108	109	110	111	112	113	
	41	40	39	38	37	36	35		34	33	32	31	30	29	28	Succ.
<i>d</i>								<i>v</i>								<i>d</i>
0.0	29728	29727	29726	29725	29724	29723	29722	-1	29722	29721	29720	29719	29718	29717	29716	29.0
0.5	29530	29528	29526	29524	29522	29520	29518	2	29516	29514	29512	29510	29508	29506	29504	28.5
1.0	29171	29168	29165	29162	29159	29156	29152	3	29149	29146	29143	29140	29137	29133	29130	28.0
1.5	28655	28651	28647	28642	28638	28634	28630	4	28626	28621	28617	28613	28608	28604	28600	27.5
2.0	27987	27982	27977	27971	27966	27961	27956	5	27951	27945	27940	27935	27929	27924	27919	27.0
2.5	27175	27169	27163	27156	27150	27144	27138	6	27132	27125	27119	27113	27106	27100	27094	26.5
3.0	26228	26221	26214	26207	26200	26192	26185	7	26178	26171	26164	26157	26149	26142	26135	26.0
3.5	25156	25148	25140	25132	25124	25116	25108	8	25100	25092	25084	25076	25068	25060	25052	25.5
4.0	23972	23963	23954	23946	23937	23928	23919	9	23911	23902	23893	23884	23876	23867	23858	25.0
4.5	22688	22678	22669	22660	22650	22641	22632	9	22622	22612	22603	22594	22584	22575	22566	24.5
5.0	21318	21308	21298	21289	21279	21269	21259	10	21249	21239	21229	21219	21209	21199	21189	24.0
5.5	19878	19868	19858	19848	19837	19827	19816	10	19806	19796	19785	19775	19764	19754	19744	23.5
6.0	18385	18374	18364	18353	18342	18331	18321	11	18310	18299	18289	18278	18267	18257	18246	23.0
6.5	16853	16842	16832	16821	16810	16799	16788	11	16777	16766	16756	16745	16734	16723	16712	22.5
7.0	15301	15291	15280	15269	15258	15247	15236	11	15225	15214	15203	15192	15181	15170	15159	22.0
7.5	13746	13735	13724	13714	13703	13692	13681	11	13670	13659	13648	13637	13626	13615	13604	21.5
8.0	12205	12194	12183	12172	12162	12151	12140	11	12130	12119	12108	12097	12086	12076	12065	21.0
8.5	10695	10684	10674	10663	10653	10642	10632	10	10621	10611	10600	10590	10579	10569	10558	20.5
9.0	9232	9222	9212	9202	9192	9182	9172	10	9161	9151	9141	9131	9121	9111	9101	20.0
9.5	7834	7824	7814	7805	7795	7786	7776	10	7766	7757	7747	7738	7728	7719	7709	19.5
10.0	6515	6506	6497	6488	6479	6470	6461	9	6452	6443	6434	6425	6416	6407	6398	19.0
10.5	5290	5282	5273	5265	5257	5249	5240	8	5232	5224	5216	5208	5199	5191	5183	18.5
11.0	4173	4165	4158	4151	4143	4136	4128	7	4121	4114	4106	4099	4091	4084	4076	18.0
11.5	3176	3169	3163	3156	3150	3143	3137	7	3130	3124	3117	3111	3104	3098	3091	17.5
12.0	2311	2305	2299	2294	2288	2283	2277	6	2271	2266	2260	2255	2249	2244	2238	17.0
12.5	1586	1582	1577	1572	1568	1563	1559	5	1554	1550	1545	1541	1536	1532	1527	16.5
13.0	1010	1007	1003	1000	996	993	990	3	986	983	979	976	972	969	965	16.0
13.5	590	588	585	583	580	578	576	2	573	571	569	566	564	562	560	15.5
14.0	330	328	327	326	325	323	322	-1	321	320	319	317	316	315	314	15.0
14.5	232	232	232	232	232	232	232	0	232	231	231	231	231	231	231	14.5
15.0	298	299	300	302	303	304	305	+1	306	307	308	309	310	312	313	14.0
15.5	528	530	532	535	537	539	541	2	544	546	548	550	552	555	557	13.5
16.0	918	922	925	928	932	935	938	3	942	945	948	952	955	959	962	13.0
16.5	1465	1469	1474	1478	1483	1487	1491	4	1496	1500	1505	1509	1514	1518	1523	12.5
17.0	2162	2167	2173	2178	2184	2189	2194	5	2200	2205	2211	2216	2222	2227	2233	12.0
17.5	3001	3007	3014	3020	3027	3033	3040	6	3046	3053	3059	3065	3072	3078	3085	11.5
18.0	3974	3981	3988	3996	4003	4010	4018	7	4025	4032	4040	4047	4054	4062	4069	11.0
18.5	5069	5077	5085	5093	5101	5109	5118	8	5126	5134	5142	5150	5158	5166	5175	10.5
19.0	6274	6283	6292	6301	6309	6318	6327	9	6336	6345	6354	6363	6372	6380	6389	10.0
19.5	7576	7586	7595	7605	7614	7624	7633	10	7643	7652	7662	7671	7681	7690	7700	9.5
20.0	8961	8971	8981	8991	9001	9011	9021	10	9031	9041	9051	9061	9071	9081	9091	9.0
20.5	10412	10423	10433	10444	10454	10464	10475	10	10485	10496	10506	10517	10527	10537	10548	8.5
21.0	11915	11925	11936	11947	11957	11968	11979	11	11990	12001	12011	12022	12033	12043	12054	8.0
21.5	13452	13462	13473	13484	13495	13506	13517	11	13528	13539	13550	13561	13572	13582	13593	7.5
22.0	15006	15016	15027	15038	15049	15060	15071	11	15082	15093	15104	15115	15126	15137	15148	7.0
22.5	16559	16570	16581	16592	16603	16614	16625	11	16636	16647	16657	16668	16679	16690	16701	6.5
23.0	18096	18107	18118	18128	18139	18150	18160	11	18171	18182	18192	18203	18214	18224	18235	6.0
23.5	19598	19609	19619	19629	19640	19650	19661	10	19671	19681	19692	19702	19712	19723	19733	5.5
24.0	21049	21059	21069	21079	21089	21099	21109	10	21119	21129	21139	21149	21159	21169	21179	5.0
24.5	22433	22443	22452	22462	22471	22481	22490	9	22500	22509	22518	22528	22537	22547	22556	4.5
25.0	23735	23744	23752	23761	23770	23779	23788	9	23797	23805	23814	23823	23832	23841	23849	4.0
25.5	24939	24948	24956	24964	24972	24980	24988	8	24996	25004	25012	25020	25028	25036	25044	3.5
26.0	26033	26041	26048	26055	26063	26070	26077	7	26084	26092	26099	26106	26113	26120	26128	3.0
26.5	27005	27012	27018	27024	27031	27037	27043	6	27050	27056	27062	27069	27075	27081	27088	2.5
27.0	27844	27849	27854	27860	27865	27871	27876	5	27881	27887	27892	27898	27903	27908	27914	2.0
27.5	28539	28544	28548	28553	28557	28561	28566	4	28570	28574	28578	28583	28587	28591	28596	1.5
28.0	29085	29088	29091	29095	29098	29101	29105	3	29108	29111	29114	29118	29121	29124	29127	1.0
28.5	29474	29476	29478	29481	29483	29485	29487	2	29489	29491	29494	29496	29498	29500	29502	0.5
29.0	29703	29704	29705	29706	29707	29708	29709	+1	29710	29711	29712	29713	29714	29714	29715	0.0
Succ.	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	
	127	126	125	124	123	122	121	<i>v</i>	120	119	118	117	116	115	114	Arg.

TABLE 27. Cols. 0-14, 165-179.

Arg. 27.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	v	8	9	10	11	12	13	14	Succ.	
	0	257	256	255	254	253	252	251		250	249	248	247	246	245	244		
d																	d	
0.0	[41496]	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	0	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	34.5
0.5	41413	41412	41411	41411	41410	41409	41408	41408	-1	41407	41407	41406	41405	41405	41404	41403	41403	34.0
1.0	41162	41161	41160	41158	41157	41156	41154	41153	1	41152	41151	41149	41148	41147	41145	41144	41144	33.5
1.5	40748	40746	40744	40742	40740	40738	40736	40734	2	40732	40730	40728	40726	40724	40722	40720	40720	33.0
2.0	40171	40169	40166	40164	40161	40159	40156	40154	3	40151	40148	40146	40143	40141	40138	40136	40136	32.5
2.5	39439	39436	39433	39430	39426	39423	39420	39417	3	39414	39411	39408	39404	39401	39398	39395	39395	32.0
3.0	38556	38552	38548	38545	38541	38537	38534	38530	4	38526	38522	38519	38515	38511	38507	38504	38504	31.5
3.5	37529	37525	37521	37517	37512	37508	37504	37500	4	37495	37491	37487	37482	37478	37474	37470	37470	31.0
4.0	36368	36363	36358	36353	36348	36344	36339	36334	5	36329	36325	36320	36315	36310	36306	36301	36301	30.5
4.5	35080	35075	35070	35065	35059	35054	35049	35044	5	35038	35033	35028	35023	35018	35012	35007	35007	30.0
5.0	33678	33672	33667	33661	33655	33650	33644	33638	6	33633	33627	33621	33616	33610	33604	33599	33599	29.5
5.5	32172	32166	32160	32154	32148	32142	32136	32129	6	32123	32117	32111	32105	32099	32093	32087	32087	29.0
6.0	30574	30568	30561	30555	30549	30542	30536	30530	6	30523	30517	30510	30504	30498	30491	30485	30485	28.5
6.5	28898	28891	28884	28878	28871	28864	28858	28851	7	28844	28838	28831	28825	28818	28811	28805	28805	28.0
7.0	27156	27150	27143	27136	27129	27122	27115	27108	7	27102	27095	27088	27081	27074	27067	27060	27060	27.5
7.5	25364	25357	25350	25343	25336	25329	25322	25315	7	25308	25301	25294	25287	25280	25273	25266	25266	27.0
8.0	23536	23529	23522	23514	23507	23500	23493	23486	7	23479	23472	23464	23457	23450	23443	23436	23436	26.5
8.5	21686	21679	21672	21664	21657	21650	21643	21636	7	21629	21621	21614	21607	21600	21593	21585	21585	26.0
9.0	19830	19823	19816	19808	19801	19794	19787	19780	7	19772	19765	19758	19751	19744	19736	19729	19729	25.5
9.5	17983	17975	17968	17961	17954	17947	17940	17933	7	17926	17918	17911	17904	17897	17890	17883	17883	25.0
10.0	16159	16152	16145	16138	16131	16124	16117	16110	7	16103	16096	16089	16082	16075	16068	16061	16061	24.5
10.5	14374	14367	14360	14353	14346	14339	14333	14326	7	14319	14312	14305	14298	14292	14285	14278	14278	24.0
11.0	12641	12634	12628	12621	12615	12608	12602	12595	7	12588	12582	12575	12568	12562	12555	12548	12548	23.5
11.5	10976	10970	10963	10957	10951	10944	10938	10932	6	10926	10919	10913	10907	10900	10894	10888	10888	23.0
12.0	9392	9386	9380	9374	9368	9362	9356	9350	6	9344	9338	9332	9326	9320	9314	9308	9308	22.5
12.5	7900	7895	7889	7884	7878	7872	7867	7861	6	7856	7850	7845	7839	7834	7828	7822	7822	22.0
13.0	6515	6510	6505	6500	6494	6489	6484	6479	5	6474	6469	6464	6458	6453	6448	6443	6443	21.5
13.5	5246	5241	5237	5232	5227	5223	5218	5213	5	5209	5204	5199	5195	5190	5186	5181	5181	21.0
14.0	4105	4101	4096	4092	4088	4084	4080	4076	4	4072	4067	4063	4059	4055	4051	4047	4047	20.5
14.5	3100	3096	3092	3089	3085	3082	3078	3074	4	3071	3067	3064	3060	3056	3053	3049	3049	20.0
15.0	2239	2236	2233	2230	2227	2224	2221	2218	3	2215	2212	2209	2206	2203	2200	2197	2197	19.5
15.5	1530	1528	1525	1523	1520	1518	1516	1513	2	1511	1508	1506	1503	1501	1499	1496	1496	19.0
16.0	979	977	975	973	971	970	968	966	2	964	962	960	959	957	955	953	953	18.5
16.5	589	587	586	585	584	583	582	580	1	579	578	577	576	574	573	572	572	18.0
17.0	364	363	362	362	361	361	360	360	-1	359	359	358	358	357	357	356	356	17.5
17.5	306	306	306	306	306	306	306	307	0	307	307	307	307	307	307	308	308	17.0
18.0	415	416	417	417	418	419	420	420	+1	421	422	423	423	424	425	426	426	16.5
18.5	691	692	693	695	696	698	699	700	1	702	703	704	706	707	709	710	710	16.0
19.0	1130	1132	1134	1136	1139	1141	1143	1145	2	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1159	15.5
19.5	1731	1733	1736	1739	1741	1744	1747	1749	3	1752	1754	1757	1760	1762	1765	1768	1768	15.0
20.0	2487	2490	2493	2497	2500	2503	2506	2510	3	2513	2516	2519	2522	2526	2529	2532	2532	14.5
20.5	3392	3396	3400	3404	3408	3411	3415	3419	4	3423	3426	3430	3434	3438	3442	3446	3446	14.0
21.0	4440	4444	4449	4453	4457	4462	4466	4470	4	4475	4479	4483	4488	4492	4496	4501	4501	13.5
21.5	5622	5626	5631	5636	5641	5646	5651	5655	5	5660	5665	5670	5675	5680	5685	5689	5689	13.0
22.0	6927	6932	6938	6943	6948	6954	6959	6964	5	6970	6975	6980	6985	6991	6996	7001	7001	12.5
22.5	8346	8352	8358	8363	8369	8375	8380	8386	6	8392	8398	8403	8409	8415	8421	8426	8426	12.0
23.0	9867	9873	9880	9886	9892	9898	9904	9910	6	9916	9922	9928	9934	9940	9946	9953	9953	11.5
23.5	11478	11484	11491	11497	11504	11510	11516	11523	6	11529	11536	11542	11548	11555	11561	11568	11568	11.0
24.0	13165	13172	13178	13185	13192	13198	13205	13212	7	13219	13225	13232	13239	13245	13252	13259	13259	10.5
24.5	14915	14922	14929	14936	14943	14950	14956	14963	7	14970	14977	14984	14991	14998	15005	15012	15012	10.0
25.0	16714	16721	16728	16735	16742	16749	16756	16763	7	16770	16777	16784	16791	16798	16805	16812	16812	9.5
25.5	18546	18553	18560	18568	18575	18582	18589	18596	7	18603	18611	18618	18625	18632	18639	18646	18646	9.0
26.0	20398	20405	20412	20420	20427	20434	20441	20448	7	20456	20463	20470	20477	20484	20492	20499	20499	8.5
26.5	22254	22261	22268	22275	22283	22290	22297	22304	7	22311	22318	22326	22333	22340	22347	22354	22354	8.0
27.0	24099	24106	24113	24120	24127	24134	24141	24148	7	24156	24163	24170	24177	24184	24191	24198	24198	7.5
27.5	25918	25925	25932	25939	25946	25953	25960	25967	7	25973	25980	25987	25994	26001	26008	26015	26015	7.0
28.0	27696	27702	27709	27716	27723	27730	27736	27743	7	27750	27757	27763	27770	27777	27784	27791	27791	6.5
28.5	29419	29425	29432	29438	29445	29451	29458	29464	7	29471	29478	29484	29491	29497	29504	29510	29510	6.0
29.0	31072	31078	31085	31091	31097	31104	31110	31116	6	31122	31128	31135	31141	31147	31154	31160	31160	5.5
29.5	32643	32649	32655	32661	32667	32673	32679	32684	6	32690	32696	32702	32708	32714	32720	32726	32726	5.0
30.0	34119	34124	34130	34135	34141	34146	34152	34157	6	34163	34168	34174	34179	34185	34190	34196	34196	4.5
30.5	35487	35492	35497	35502	35508	35513	35518	35523	5	35528	35533	35538	35543	35548	35553	35558	35558	4.0
31.0	36737	36742	36746	36751	36755	36760	36765	36769	5	36774	36778	36783	36788	36792	36797	36801	36801	3.5
31.5	37858	37862	37866	37871	37875	37879	37883	37887	4	37891	37895	37899	37903	37907	37911	37915	37915	3.0
32.0	38842	38845	38849	38852	38856	38859	38863	38866	4	38870	38873	38877	38880	38884	38887	38891	38891</	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

III

TABLE 27 (cont.). Cols. 15—29, 150—164.

Arg. 27.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	<i>v</i>	23	24	25	26	27	28	29	Succ.	
	243	242	241	240	239	238	237	236		235	234	233	232	231	230	229		
<i>d</i>																	<i>d</i>	
0.0	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	0	41495	41495	41495	41495	41495	41495	41495	41495	34.5
0.5	41403	41402	41401	41400	41400	41399	41398	41398	-1	41397	41396	41396	41395	41394	41393	41393	41393	34.0
1.0	41143	41141	41140	41139	41137	41136	41135	41133	1	41132	41131	41129	41128	41126	41125	41124	41124	33.5
1.5	40718	40716	40714	40712	40710	40708	40706	40705	2	40703	40701	40699	40697	40695	40693	40691	40691	33.0
2.0	40133	40130	40128	40125	40123	40120	40118	40115	3	40112	40110	40107	40104	40102	40099	40097	40097	32.5
2.5	39392	39388	39385	39382	39379	39376	39373	39369	3	39366	39363	39360	39357	39353	39350	39347	39347	32.0
3.0	38500	38496	38492	38489	38485	38481	38477	38474	4	38470	38466	38462	38459	38455	38451	38447	38447	31.5
3.5	37465	37461	37457	37453	37448	37444	37440	37435	4	37431	37427	37422	37418	37414	37410	37405	37405	31.0
4.0	36296	36291	36286	36282	36277	36272	36267	36262	5	36258	36253	36248	36243	36238	36234	36229	36229	30.5
4.5	35002	34997	34991	34986	34981	34976	34970	34965	5	34960	34954	34949	34944	34939	34934	34928	34928	30.0
5.0	33593	33587	33582	33576	33570	33565	33559	33553	6	33548	33542	33536	33531	33525	33519	33513	33513	29.5
5.5	32081	32075	32069	32063	32057	32051	32045	32039	6	32033	32027	32021	32015	32008	32002	31996	31996	29.0
6.0	30479	30472	30466	30460	30453	30447	30440	30434	6	30428	30421	30415	30408	30402	30396	30389	30389	28.5
6.5	28798	28791	28785	28778	28771	28765	28758	28751	7	28745	28738	28732	28725	28718	28712	28705	28705	28.0
7.0	27053	27047	27040	27033	27026	27019	27012	27005	7	26998	26991	26985	26978	26971	26964	26957	26957	27.5
7.5	25259	25252	25245	25238	25231	25224	25217	25210	7	25202	25195	25188	25181	25174	25167	25160	25160	27.0
8.0	23429	23422	23414	23407	23400	23393	23386	23379	7	23372	23364	23357	23350	23343	23336	23329	23329	26.5
8.5	21578	21571	21564	21557	21549	21542	21535	21528	7	21521	21513	21506	21499	21492	21485	21478	21478	26.0
9.0	19722	19715	19708	19701	19693	19686	19679	19672	7	19665	19658	19650	19643	19636	19629	19622	19622	25.5
9.5	17876	17869	17862	17854	17847	17840	17833	17826	7	17819	17812	17805	17797	17790	17783	17776	17776	25.0
10.0	16054	16047	16040	16033	16026	16019	16012	16005	7	15998	15991	15984	15977	15970	15963	15956	15956	24.5
10.5	14271	14264	14258	14251	14244	14237	14230	14224	7	14217	14210	14203	14196	14189	14183	14176	14176	24.0
11.0	12542	12536	12529	12523	12516	12509	12503	12496	7	12490	12483	12477	12470	12463	12457	12450	12450	23.5
11.5	10881	10875	10869	10863	10856	10850	10844	10838	6	10831	10825	10819	10812	10806	10800	10794	10794	23.0
12.0	9302	9296	9290	9284	9278	9272	9266	9261	6	9255	9249	9243	9237	9231	9225	9219	9219	22.5
12.5	7817	7811	7806	7800	7795	7789	7784	7778	6	7773	7767	7761	7755	7750	7745	7739	7739	22.0
13.0	6438	6433	6428	6422	6417	6412	6407	6402	5	6397	6392	6387	6382	6376	6371	6366	6366	21.5
13.5	5176	5172	5167	5162	5158	5153	5148	5144	5	5139	5134	5130	5125	5121	5116	5111	5111	21.0
14.0	4042	4038	4034	4030	4026	4022	4018	4013	4	4009	4005	4001	3997	3993	3989	3985	3985	20.5
14.5	3046	3042	3038	3035	3031	3028	3024	3020	4	3017	3013	3010	3006	3003	2999	2996	2996	20.0
15.0	2194	2191	2188	2185	2182	2179	2176	2173	3	2170	2167	2164	2161	2158	2155	2152	2152	19.5
15.5	1494	1491	1489	1487	1484	1482	1479	1477	2	1475	1472	1470	1468	1465	1463	1460	1460	19.0
16.0	951	950	948	946	944	942	941	939	2	937	935	934	932	930	928	927	927	18.5
16.5	571	570	569	568	566	565	564	563	-1	562	561	560	558	557	556	555	555	18.0
17.0	356	355	355	354	354	353	353	352	0	352	351	351	350	350	349	349	349	17.5
17.5	308	308	308	308	308	308	308	309	0	309	309	309	309	309	310	310	310	17.0
18.0	427	427	428	429	430	430	431	432	+1	433	434	434	435	436	437	438	438	16.5
18.5	712	713	714	716	717	719	720	722	1	723	725	726	728	729	730	732	732	16.0
19.0	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1176	2	1178	1180	1182	1184	1186	1188	1190	1190	15.5
19.5	1770	1773	1776	1778	1781	1784	1786	1789	3	1792	1795	1797	1800	1803	1805	1808	1808	15.0
20.0	2535	2539	2542	2545	2549	2552	2555	2558	3	2562	2565	2568	2572	2575	2578	2581	2581	14.5
20.5	3449	3453	3457	3461	3465	3469	3472	3476	4	3480	3484	3488	3492	3496	3499	3503	3503	14.0
21.0	4505	4510	4514	4518	4523	4527	4531	4536	4	4540	4544	4549	4553	4558	4562	4566	4566	13.5
21.5	5694	5699	5704	5709	5714	5719	5723	5728	5	5733	5738	5743	5748	5753	5758	5762	5762	13.0
22.0	7007	7012	7017	7023	7028	7033	7038	7044	5	7049	7054	7060	7065	7071	7076	7081	7081	12.5
22.5	8432	8438	8444	8449	8455	8461	8466	8472	6	8478	8484	8489	8495	8501	8507	8512	8512	12.0
23.0	9959	9965	9971	9977	9983	9989	9995	10001	6	10008	10014	10020	10026	10032	10038	10044	10044	11.5
23.5	11574	11580	11587	11593	11600	11606	11613	11619	6	11626	11632	11638	11645	11651	11658	11664	11664	11.0
24.0	13265	13272	13279	13285	13292	13299	13305	13312	7	13319	13326	13332	13339	13346	13352	13359	13359	10.5
24.5	15019	15026	15032	15039	15046	15053	15060	15067	7	15074	15081	15088	15094	15101	15108	15115	15115	10.0
25.0	16820	16827	16834	16841	16848	16855	16862	16869	7	16876	16883	16890	16897	16904	16911	16918	16918	9.5
25.5	18654	18661	18668	18675	18682	18689	18696	18704	7	18711	18718	18725	18732	18739	18747	18754	18754	9.0
26.0	20506	20513	20520	20528	20535	20542	20549	20556	7	20564	20571	20578	20585	20592	20600	20607	20607	8.5
26.5	22362	22369	22376	22383	22390	22397	22405	22412	7	22419	22426	22433	22440	22448	22455	22462	22462	8.0
27.0	24205	24212	24219	24226	24234	24241	24248	24255	7	24262	24269	24276	24283	24290	24298	24305	24305	7.5
27.5	26022	26029	26036	26043	26050	26057	26064	26071	7	26078	26085	26092	26099	26106	26113	26120	26120	7.0
28.0	27797	27804	27811	27818	27824	27831	27838	27845	7	27852	27858	27865	27872	27879	27886	27892	27892	6.5
28.5	29517	29523	29530	29536	29543	29549	29556	29562	7	29569	29575	29582	29588	29595	29602	29608	29608	6.0
29.0	31166	31172	31178															

TABLE 27 (cont.). Cols. 30—44, 135—149.

Arg. 27.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	37	v	38	39	40	41	42	43	44	Succ.
	228	227	226	225	224	223	222	221		220	219	218	217	216	215	214	
d																	d
0.0	41495	41495	41495	41495	41495	41495	41494	41494	0	41494	41494	41494	41494	41494	41494	41494	34.5
0.5	41392	41391	41390	41390	41389	41388	41388	41387	-1	41386	41385	41385	41384	41383	41382	41382	34.0
1.0	41122	41121	41120	41118	41117	41116	41114	41113	1	41112	41110	41109	41107	41106	41104	41103	33.5
1.5	40689	40687	40685	40683	40681	40679	40677	40675	2	40673	40671	40668	40666	40664	40662	40660	33.0
2.0	40094	40092	40089	40086	40084	40081	40078	40076	3	40073	40070	40068	40065	40063	40060	40057	32.5
2.5	39344	39341	39337	39334	39331	39328	39324	39321	3	39318	39315	39312	39308	39305	39302	39299	32.0
3.0	38444	38440	38436	38432	38428	38425	38421	38417	4	38413	38410	38406	38402	38398	38394	38391	31.5
3.5	37401	37397	37392	37388	37384	37380	37375	37371	4	37366	37362	37358	37354	37349	37345	37341	31.0
4.0	36224	36219	36214	36210	36205	36200	36195	36190	5	36186	36181	36176	36171	36166	36161	36157	30.5
4.5	34923	34918	34912	34907	34902	34897	34891	34886	5	34881	34876	34870	34865	34860	34854	34849	30.0
5.0	33508	33502	33496	33491	33485	33479	33474	33468	6	33462	33457	33451	33445	33439	33434	33428	29.5
5.5	31990	31984	31978	31972	31966	31960	31954	31948	6	31942	31936	31930	31924	31917	31911	31905	29.0
6.0	30383	30376	30370	30364	30357	30351	30344	30338	6	30332	30325	30319	30312	30306	30300	30293	28.5
6.5	28698	28691	28685	28678	28672	28665	28658	28652	7	28645	28638	28632	28625	28618	28612	28605	28.0
7.0	26950	26943	26936	26930	26923	26916	26909	26902	7	26895	26888	26881	26875	26868	26861	26854	27.5
7.5	25153	25146	25139	25132	25125	25118	25111	25104	7	25097	25090	25083	25076	25069	25062	25055	27.0
8.0	23322	23314	23307	23300	23293	23286	23279	23272	7	23264	23257	23250	23243	23236	23229	23222	26.5
8.5	21470	21463	21456	21449	21442	21434	21427	21420	7	21413	21406	21398	21391	21384	21377	21370	26.0
9.0	19614	19607	19600	19593	19586	19579	19571	19564	7	19557	19550	19543	19536	19529	19521	19514	25.5
9.5	17769	17762	17755	17748	17741	17733	17726	17719	7	17712	17705	17698	17691	17684	17676	17669	25.0
10.0	15949	15942	15935	15928	15921	15914	15907	15900	7	15893	15886	15879	15872	15865	15858	15851	24.5
10.5	14169	14162	14155	14148	14141	14133	14126	14119	7	14111	14104	14101	14094	14088	14081	14074	24.0
11.0	12444	12437	12431	12424	12418	12411	12404	12397	7	12391	12385	12378	12372	12365	12358	12352	23.5
11.5	10787	10781	10775	10768	10762	10756	10750	10743	6	10737	10731	10725	10718	10712	10706	10700	23.0
12.0	9213	9207	9201	9195	9189	9184	9178	9172	6	9166	9160	9154	9148	9142	9136	9130	22.5
12.5	7734	7728	7723	7717	7712	7706	7700	7695	6	7689	7684	7678	7673	7667	7662	7656	22.0
13.0	6361	6356	6351	6346	6341	6336	6331	6326	5	6320	6315	6310	6305	6300	6295	6290	21.5
13.5	5107	5102	5097	5093	5088	5084	5079	5074	5	5070	5065	5061	5056	5051	5047	5042	21.0
14.0	3981	3976	3972	3968	3964	3960	3956	3952	4	3948	3944	3940	3936	3932	3927	3923	20.5
14.5	2992	2988	2985	2981	2978	2974	2971	2967	4	2964	2960	2957	2953	2950	2946	2942	20.0
15.0	2149	2146	2143	2140	2137	2134	2131	2128	3	2125	2122	2119	2116	2113	2110	2107	19.5
15.5	1458	1456	1453	1451	1448	1446	1444	1441	2	1439	1437	1434	1432	1430	1427	1425	19.0
16.0	925	923	921	920	918	916	914	913	2	911	909	907	906	904	902	900	18.5
16.5	554	553	552	551	550	548	547	546	-1	545	544	543	542	541	540	539	18.0
17.0	348	348	347	347	346	346	346	345	0	345	344	344	343	343	342	342	17.5
17.5	310	310	310	310	311	311	311	311	0	311	312	312	312	312	312	313	17.0
18.0	439	440	440	441	442	443	444	444	+1	445	446	447	448	449	450	450	16.5
18.5	733	735	736	738	739	741	742	744	1	745	746	748	750	751	752	754	16.0
19.0	1192	1194	1196	1198	1200	1203	1205	1207	2	1209	1211	1213	1215	1217	1220	1222	15.5
19.5	1811	1814	1816	1819	1822	1824	1827	1830	3	1832	1835	1838	1841	1843	1846	1849	15.0
20.0	2585	2588	2591	2595	2598	2601	2604	2608	3	2611	2614	2618	2621	2624	2628	2631	14.5
20.5	3507	3511	3515	3519	3522	3526	3530	3534	4	3538	3542	3546	3550	3554	3557	3561	14.0
21.0	4571	4575	4580	4584	4588	4593	4597	4602	4	4606	4610	4615	4619	4624	4628	4632	13.5
21.5	5767	5772	5777	5782	5787	5792	5797	5802	5	5806	5811	5816	5821	5826	5831	5836	13.0
22.0	7086	7092	7097	7103	7108	7113	7119	7124	5	7129	7135	7140	7145	7151	7156	7162	12.5
22.5	8518	8524	8530	8535	8541	8547	8553	8558	6	8564	8570	8576	8581	8587	8593	8599	12.0
23.0	10050	10056	10062	10069	10075	10081	10087	10093	6	10099	10105	10112	10118	10124	10130	10136	11.5
23.5	11670	11677	11683	11690	11696	11703	11709	11716	6	11722	11728	11735	11741	11748	11754	11761	11.0
24.0	13366	13372	13379	13386	13392	13399	13406	13413	7	13419	13426	13433	13439	13446	13453	13460	10.5
24.5	15122	15129	15136	15143	15150	15157	15164	15171	7	15177	15184	15191	15198	15205	15212	15219	10.0
25.0	16925	16932	16940	16947	16954	16961	16968	16975	7	16982	16989	16996	17003	17010	17017	17024	9.5
25.5	18761	18768	18775	18782	18790	18797	18804	18811	7	18818	18826	18833	18840	18847	18854	18861	9.0
26.0	20614	20621	20628	20636	20643	20650	20657	20664	7	20672	20679	20686	20693	20700	20707	20715	8.5
26.5	22469	22476	22484	22491	22498	22505	22512	22520	7	22527	22534	22541	22548	22555	22562	22570	8.0
27.0	24312	24319	24326	24333	24340	24347	24354	24361	7	24368	24376	24383	24390	24397	24404	24411	7.5
27.5	26127	26134	26141	26148	26155	26162	26169	26175	7	26182	26189	26196	26203	26210	26217	26224	7.0
28.0	27899	27906	27913	27919	27926	27933	27940	27946	7	27953	27960	27967	27973	27980	27987	27994	6.5
28.5	29615	29621	29628	29634	29641	29647	29654	29660	6	29667	29673	29680	29686	29693	29699	29706	6.0
29.0	31259	31266	31272	31278	31284	31290	31297	31303	6	31309	31315	31322	31328	31334	31340	31346	5.5
29.5	32820	32826	32832	32837	32843	32849	32855	32861	6	32867	32873	32878	32884	32890	32896	32902	5.0
30.0	34284	34289	34295	34300	34306	34311	34316	34322	5	34327	34333	34338	34344	34349	34355	34360	4.5
30.5	35639	35644	35649	35654	35659	3											

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 27 (cont.). Cols. 45-59, 120-134.

Arg. 27.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	52	<i>v</i>	53	54	55	56	57	58	59	Succ.
	213	212	211	210	209	208	207	206		205	204	203	202	201	200	199	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	41494	41494	41493	41493	41493	41493	41493	41493	0	41493	41492	41492	41492	41492	41492	41492	34.5
0.5	41381	41380	41379	41378	41378	41377	41376	41375	-1	41375	41374	41373	41372	41372	41371	41370	34.0
1.0	41102	41100	41099	41097	41096	41095	41093	41092	1	41090	41089	41088	41086	41085	41083	41082	33.5
1.5	40658	40656	40654	40652	40650	40648	40646	40644	2	40642	40640	40638	40636	40634	40632	40630	33.0
2.0	40055	40052	40049	40047	40044	40041	40039	40036	3	40033	40031	40028	40025	40023	40020	40017	32.5
2.5	39295	39292	39289	39286	39282	39279	39276	39273	3	39269	39266	39263	39260	39256	39253	39250	32.0
3.0	38387	38383	38379	38375	38371	38368	38364	38360	4	38356	38352	38349	38345	38341	38337	38333	31.5
3.5	37336	37332	37328	37323	37319	37314	37310	37306	4	37302	37297	37293	37288	37284	37280	37275	31.0
4.0	36152	36147	36142	36137	36132	36128	36123	36118	5	36113	36108	36103	36098	36094	36089	36084	30.5
4.5	34844	34838	34833	34828	34822	34817	34812	34807	5	34801	34796	34791	34785	34780	34775	34769	30.0
5.0	33422	33417	33411	33405	33399	33394	33388	33382	6	33376	33371	33365	33359	33354	33348	33342	29.5
5.5	31899	31893	31887	31881	31875	31869	31863	31857	6	31850	31844	31838	31832	31826	31820	31814	29.0
6.0	30287	30280	30274	30268	30261	30255	30248	30242	6	30236	30229	30223	30216	30210	30204	30197	28.5
6.5	28598	28591	28585	28578	28571	28565	28558	28551	7	28545	28538	28531	28525	28518	28511	28505	28.0
7.0	26847	26840	26833	26826	26819	26812	26806	26799	7	26792	26785	26778	26771	26764	26757	26751	27.5
7.5	25048	25040	25033	25026	25019	25012	25005	24998	7	24991	24984	24977	24970	24963	24956	24949	27.0
8.0	23214	23207	23200	23193	23186	23179	23172	23164	7	23157	23150	23143	23136	23128	23121	23114	26.5
8.5	21362	21355	21348	21341	21334	21326	21319	21312	7	21305	21298	21290	21283	21276	21269	21262	26.0
9.0	19507	19500	19492	19485	19477	19471	19464	19456	7	19449	19442	19435	19428	19421	19413	19406	25.5
9.5	17662	17655	17648	17641	17634	17627	17620	17612	7	17605	17598	17591	17584	17577	17570	17563	25.0
10.0	15844	15837	15830	15823	15816	15809	15802	15795	7	15788	15781	15774	15767	15760	15753	15746	24.5
10.5	14067	14060	14054	14047	14040	14033	14026	14020	7	14013	14006	13999	13993	13986	13979	13972	24.0
11.0	12345	12339	12332	12326	12319	12313	12306	12300	7	12293	12286	12280	12273	12267	12260	12254	23.5
11.5	10693	10687	10681	10675	10668	10662	10656	10650	6	10644	10637	10631	10625	10619	10612	10606	23.0
12.0	9124	9118	9112	9107	9101	9095	9089	9083	6	9077	9071	9065	9060	9054	9048	9042	22.5
12.5	7651	7645	7640	7634	7629	7623	7618	7612	6	7607	7601	7596	7590	7585	7579	7574	22.0
13.0	6285	6280	6275	6269	6265	6260	6255	6250	5	6244	6239	6234	6229	6224	6219	6214	21.5
13.5	5038	5033	5028	5024	5019	5015	5010	5006	5	5001	4996	4992	4987	4983	4978	4974	21.0
14.0	3919	3915	3911	3907	3903	3899	3895	3891	4	3887	3883	3879	3875	3871	3866	3862	20.5
14.5	2939	2935	2932	2928	2925	2921	2918	2914	4	2911	2907	2904	2900	2897	2893	2890	20.0
15.0	2105	2101	2099	2096	2093	2090	2087	2084	3	2081	2078	2075	2072	2069	2066	2063	19.5
15.5	1423	1420	1418	1416	1413	1411	1408	1406	2	1404	1402	1399	1397	1395	1392	1390	19.0
16.0	899	897	895	894	892	890	888	887	2	885	883	882	880	878	877	875	18.5
16.5	538	536	535	534	533	532	531	530	-1	529	528	527	526	525	524	523	18.0
17.0	342	341	341	340	340	339	339	338	0	338	338	337	337	336	336	336	17.5
17.5	313	313	313	314	314	314	314	314	0	315	315	315	315	316	316	316	17.0
18.0	451	452	453	454	455	456	456	457	+1	458	459	460	461	462	462	463	16.5
18.5	756	757	758	760	762	763	765	766	2	768	769	771	772	774	775	777	16.0
19.0	1224	1226	1228	1230	1232	1234	1236	1239	2	1241	1243	1245	1247	1249	1252	1254	15.5
19.5	1852	1854	1857	1860	1862	1865	1868	1871	3	1874	1876	1879	1882	1885	1887	1890	15.0
20.0	2634	2638	2641	2644	2648	2651	2654	2658	3	2661	2664	2668	2671	2674	2678	2681	14.5
20.5	3565	3569	3573	3577	3581	3585	3588	3592	4	3596	3600	3604	3608	3612	3616	3620	14.0
21.0	4637	4641	4646	4650	4654	4659	4663	4668	4	4672	4677	4681	4686	4690	4694	4699	13.5
21.5	5841	5846	5851	5855	5860	5865	5870	5875	5	5880	5885	5890	5895	5900	5905	5910	13.0
22.0	7167	7172	7178	7183	7188	7194	7199	7204	5	7210	7215	7221	7226	7231	7237	7242	12.5
22.5	8605	8610	8616	8622	8628	8634	8639	8645	6	8651	8657	8662	8668	8674	8680	8686	12.0
23.0	10142	10148	10154	10161	10167	10173	10179	10185	6	10191	10197	10204	10210	10216	10222	10228	11.5
23.5	11767	11774	11780	11786	11793	11799	11806	11812	6	11819	11825	11832	11838	11845	11851	11857	11.0
24.0	13466	13473	13480	13486	13493	13500	13507	13513	7	13520	13527	13534	13540	13547	13554	13560	10.5
24.5	15226	15233	15240	15246	15253	15260	15267	15274	7	15281	15288	15295	15302	15309	15316	15323	10.0
25.0	17031	17038	17046	17053	17060	17067	17074	17081	7	17088	17095	17102	17109	17116	17123	17130	9.5
25.5	18868	18876	18883	18890	18897	18904	18911	18919	7	18926	18933	18940	18947	18954	18962	18969	9.0
26.0	20722	20729	20736	20744	20751	20758	20765	20772	7	20780	20787	20794	20801	20808	20816	20823	8.5
26.5	22577	22584	22591	22598	22606	22613	22620	22627	7	22634	22641	22649	22656	22663	22670	22677	8.0
27.0	24418	24425	24432	24439	24446	24454	24461	24468	7	24475	24482	24489	24496	24503	24510	24517	7.5
27.5	26231	26238	26245	26252	26259	26266	26273	26280	7	26287	26294	26301	26308	26315	26321	26328	7.0
28.0	28000	28007	28014	28021	28027	28034	28041	28048	7	28054	28061	28068	28075	28081	28088	28095	6.5
28.5	29712	29719	29725	29732	29738	29745	29751	29758	6	29764	29771	29777	29784	29790	29797	29803	6.0
29.0	31352	31359	31365	31371	31377	31384	31390	31396	6	31402	31408	31414	31421	31427	31433	31439	5.5
29.5	32908	32914	32919	32925	32931	32937	32943	32949	6	32954	32960	32966	32972	32978	32984	32990	5.0
30.0	34366	34371	34376	34382	34387	34393	34398	34404	5	34409	34414	34420	34425	34431	34436	34442	4.5
30.5	35714	35719	35724	35729	35734	35739	35744	35749	5	35754	35759	35764	35769	35774	35779	35784	4.0
31.0	36942	36947	36951	36956	36960	36965	36969	36974	4	36978	36983	36987	36992	36996	37001	37005	3.5
31.5	38040	38044	38048	38052	38056	38060	38064	38068	4	38072	38076	38080	38084	38088	38092	38096	3.0
32.0	38998	39002	39005	39009	39012	39016	39019	39022	3	39026	39029	39033	39036	39040	39043	39046	2.5
32.5	39810	39813	39816	39819	39821	39824	39827	39830	3	39833	39836	39838	39841	39844	39847	39850	2.0
33.0	40468	40470	40473	40475	40477	40479	40482	40484	2	40486	40488	40490	40493	40495	40497	40499	1.5
33.5	40967	40969	40970	40972	40974	40975	40977	40978	2	40980	40982	40983	40985	40986	40988	40990	1.0
34.0	41303	41304															

TABLE 27 (cont.). Cols. 60—74, 105—119.

Arg. 27.

Arg.	60	61	62	63	64	65	66	67	<i>v</i>	68	69	70	71	72	73	74	Succ.
	198	197	196	195	194	193	192	191		190	189	188	187	186	185	184	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	41492	41491	41491	41491	41491	41491	41491	41490	0	41490	41490	41490	41490	41490	41490	41489	34.5
0.5	41309	41368	41368	41367	41366	41365	41364	41363	-1	41363	41362	41361	41360	41359	41358	41358	34.0
1.0	41080	41079	41078	41076	41075	41073	41072	41070	1	41069	41067	41066	41064	41063	41062	41060	33.5
1.5	40628	40626	40624	40621	40619	40617	40615	40613	2	40611	40609	40607	40605	40603	40601	40598	33.0
2.0	40015	40012	40009	40007	40004	40001	39999	39996	3	39993	39990	39988	39985	39982	39980	39977	32.5
2.5	39247	39243	39240	39237	39234	39230	39227	39224	3	39220	39217	39214	39210	39207	39204	39201	32.0
3.0	38330	38326	38322	38318	38314	38310	38306	38303	4	38299	38295	38291	38287	38283	38280	38276	31.5
3.5	37271	37266	37262	37258	37253	37249	37245	37240	4	37236	37232	37227	37223	37218	37214	37210	31.0
4.0	36079	36074	36069	36064	36060	36055	36050	36045	5	36040	36035	36030	36025	36020	36016	36011	30.5
4.5	34764	34759	34753	34748	34743	34737	34732	34727	5	34721	34716	34711	34705	34700	34695	34689	30.0
5.0	33336	33331	33325	33319	33314	33308	33302	33296	6	33290	33285	33279	33273	33268	33262	33256	29.5
5.5	31808	31802	31796	31790	31783	31777	31771	31765	6	31759	31753	31747	31741	31734	31728	31722	29.0
6.0	30191	30184	30178	30171	30165	30158	30152	30146	6	30139	30133	30126	30120	30114	30107	30101	28.5
6.5	28498	28491	28484	28478	28471	28464	28458	28451	7	28444	28438	28431	28424	28418	28411	28404	28.0
7.0	26744	26737	26730	26723	26716	26709	26702	26695	7	26688	26682	26675	26668	26661	26654	26647	27.5
7.5	24942	24935	24928	24920	24913	24906	24899	24892	7	24885	24878	24871	24864	24857	24850	24843	27.0
8.0	23107	23100	23093	23086	23078	23071	23064	23057	7	23050	23043	23036	23028	23021	23014	23007	26.5
8.5	21254	21247	21240	21233	21226	21218	21211	21204	7	21197	21190	21182	21175	21168	21161	21154	26.0
9.0	19399	19392	19385	19378	19370	19363	19356	19349	7	19342	19334	19327	19320	19313	19306	19299	25.5
9.5	17556	17549	17542	17534	17527	17520	17513	17506	7	17499	17492	17485	17478	17471	17464	17456	25.0
10.0	15740	15733	15726	15719	15712	15705	15698	15691	7	15684	15677	15670	15663	15656	15649	15642	24.5
10.5	13966	13959	13952	13945	13938	13931	13924	13917	7	13910	13903	13896	13889	13882	13875	13868	24.0
11.0	12247	12241	12234	12228	12221	12215	12208	12202	7	12195	12189	12182	12176	12169	12162	12156	23.5
11.5	10600	10594	10587	10581	10575	10569	10562	10556	6	10550	10544	10538	10531	10525	10519	10513	23.0
12.0	9036	9030	9024	9018	9012	9006	9001	8995	6	8989	8983	8977	8971	8965	8960	8954	22.5
12.5	7568	7563	7557	7551	7545	7540	7534	7528	5	7522	7516	7510	7504	7498	7492	7486	22.0
13.0	6209	6204	6199	6194	6189	6184	6179	6174	5	6169	6164	6159	6154	6149	6144	6139	21.5
13.5	4969	4964	4960	4955	4951	4946	4942	4937	5	4933	4928	4924	4919	4914	4910	4905	21.0
14.0	3858	3854	3850	3846	3842	3838	3834	3830	4	3826	3822	3818	3814	3810	3806	3802	20.5
14.5	2886	2882	2879	2876	2872	2869	2865	2862	3	2858	2855	2852	2848	2845	2841	2838	20.0
15.0	2060	2058	2055	2052	2049	2046	2043	2040	3	2037	2034	2032	2029	2026	2023	2020	19.5
15.5	1388	1385	1383	1381	1378	1376	1374	1372	2	1369	1367	1365	1362	1360	1358	1356	19.0
16.0	873	872	870	868	867	865	863	862	2	860	858	857	855	853	852	850	18.5
16.5	522	521	520	518	517	516	515	514	-1	513	512	511	510	509	508	507	18.0
17.0	335	335	334	334	334	333	333	333	0	332	332	331	331	331	330	330	17.5
17.5	316	317	317	317	317	318	318	318	0	318	319	319	319	320	320	320	17.0
18.0	464	465	466	467	468	469	470	471	+1	472	472	473	474	475	476	477	16.5
18.5	778	780	782	783	785	786	788	789	2	791	792	794	795	797	799	800	16.0
19.0	1256	1258	1260	1262	1265	1267	1269	1271	2	1273	1275	1278	1280	1282	1284	1286	15.5
19.5	1893	1896	1898	1901	1904	1907	1910	1912	3	1915	1918	1921	1924	1926	1929	1932	15.0
20.0	2684	2688	2691	2694	2698	2701	2704	2708	3	2711	2715	2718	2721	2725	2728	2732	14.5
20.5	3624	3628	3632	3635	3639	3643	3647	3651	4	3655	3659	3663	3667	3671	3675	3679	14.0
21.0	4703	4708	4712	4716	4721	4725	4730	4734	4	4739	4743	4748	4752	4757	4761	4766	13.5
21.5	5915	5920	5924	5929	5934	5939	5944	5949	5	5954	5959	5964	5969	5974	5979	5984	13.0
22.0	7248	7253	7258	7264	7269	7274	7280	7285	5	7291	7296	7301	7307	7312	7318	7323	12.5
22.5	8691	8697	8703	8709	8715	8720	8726	8732	6	8738	8744	8750	8756	8761	8767	8773	12.0
23.0	10234	10240	10247	10253	10259	10265	10271	10277	6	10284	10290	10296	10302	10308	10314	10321	11.5
23.5	11864	11870	11877	11883	11890	11896	11903	11909	6	11916	11922	11929	11935	11942	11948	11955	11.0
24.0	13567	13574	13580	13587	13594	13601	13607	13614	7	13621	13628	13634	13641	13648	13655	13661	10.5
24.5	15330	15336	15343	15350	15357	15364	15371	15378	7	15385	15392	15399	15406	15413	15420	15427	10.0
25.0	17138	17145	17152	17159	17166	17173	17180	17187	7	17194	17201	17208	17215	17222	17230	17237	9.5
25.5	18976	18983	18990	18997	19005	19012	19019	19026	7	19033	19040	19048	19055	19062	19069	19076	9.0
26.0	20830	20837	20844	20852	20859	20866	20873	20880	7	20888	20895	20902	20909	20916	20923	20931	8.5
26.5	22684	22692	22699	22706	22713	22720	22727	22735	7	22742	22749	22756	22763	22770	22778	22785	8.0
27.0	24524	24532	24539	24546	24553	24560	24567	24574	7	24581	24588	24595	24602	24609	24616	24624	7.5
27.5	26335	26342	26349	26356	26363	26370	26377	26384	7	26391	26398	26405	26412	26419	26426	26433	7.0
28.0	28102	28108	28115	28122	28129	28135	28142	28149	7	28156	28162	28169	28176	28182	28189	28196	6.5
28.5	29810	29816	29823	29829	29836	29842	29848	29855	6	29861	29868	29874	29881	29887	29894	29900	6.0
29.0	31445	31452	31458	31464	31470	31476	31482	31489	6	31495	31501	31507	31513	31520	31526	31532	5.5
29.5	32995	33001	33007	33013	33019	33024	33030	33036	6	33042	33048	33054	33059	33065	33071	33077	5.0
30.0	34447	34452	34458	34463	34469	34474	34480	34485	5	34490	34496	34501	34507	34512	34517	34523	4.5
30.5	35789	35794	35799														

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

115

TABLE 27 (cont.). Cols. 75—104.

Arg. 27.

Arg.	75	76	77	78	79	80	81	82	<i>v</i>	83	84	85	86	87	88	89	Succ.	
	183	182	181	180	179	178	177	176		175	174	173	172	171	170	169		
<i>d</i>									0								<i>d</i>	
0.0	41489	41489	41489	41488	41488	41488	41488	41488	0	41488	41487	41487	41487	41487	41486	41486	41486	34.5
0.5	41357	41356	41355	41354	41353	41353	41352	41351	-1	41350	41349	41348	41348	41347	41346	41345	41345	34.0
1.0	41058	41057	41056	41054	41053	41051	41050	41048	1	41047	41045	41044	41042	41041	41039	41038	41038	33.5
1.5	40596	40594	40592	40590	40588	40586	40584	40582	2	40580	40577	40575	40573	40571	40569	40567	40567	33.0
2.0	39974	39972	39969	39966	39963	39961	39958	39955	3	39952	39950	39947	39944	39941	39939	39936	39936	32.5
2.5	39197	39194	39191	39187	39184	39181	39178	39174	3	39171	39168	39164	39161	39157	39154	39151	39151	32.0
3.0	38272	38268	38264	38260	38256	38252	38249	38245	4	38241	38237	38233	38229	38225	38221	38217	38217	31.5
3.5	37205	37201	37196	37192	37187	37183	37179	37174	4	37170	37165	37161	37157	37152	37148	37143	37143	31.0
4.0	36006	36001	35996	35991	35986	35981	35976	35972	5	35967	35962	35957	35952	35947	35942	35937	35937	30.5
4.5	34684	34679	34673	34668	34663	34657	34652	34647	5	34641	34636	34631	34625	34620	34614	34609	34609	30.0
5.0	33250	33244	33239	33233	33227	33221	33216	33210	6	33204	33198	33193	33187	33181	33175	33170	33170	29.5
5.5	31716	31710	31704	31698	31692	31685	31679	31673	6	31667	31661	31655	31649	31642	31636	31630	31630	29.0
6.0	30094	30088	30081	30075	30068	30062	30056	30049	6	30043	30036	30030	30023	30017	30010	30004	30004	28.5
6.5	28397	28391	28384	28377	28371	28364	28357	28350	7	28344	28337	28330	28324	28317	28310	28303	28303	28.0
7.0	26640	26633	26626	26619	26612	26606	26599	26592	7	26585	26578	26571	26564	26557	26550	26543	26543	27.5
7.5	24836	24829	24822	24815	24807	24800	24793	24786	7	24779	24772	24765	24758	24751	24744	24737	24737	27.0
8.0	23000	22993	22985	22978	22971	22964	22957	22950	7	22942	22935	22928	22921	22914	22906	22899	22899	26.5
8.5	21146	21139	21132	21125	21118	21110	21103	21096	7	21089	21082	21074	21067	21060	21053	21046	21046	26.0
9.0	19291	19284	19277	19270	19263	19256	19248	19241	7	19234	19227	19220	19212	19205	19198	19191	19191	25.5
9.5	17449	17442	17435	17428	17421	17414	17407	17400	7	17392	17385	17378	17371	17364	17357	17350	17350	25.0
10.0	15635	15628	15621	15614	15607	15600	15593	15586	7	15579	15572	15566	15559	15552	15545	15538	15538	24.5
10.5	13864	13857	13850	13844	13837	13830	13823	13817	7	13810	13803	13796	13790	13783	13776	13769	13769	24.0
11.0	12150	12143	12136	12130	12123	12117	12110	12104	7	12097	12091	12084	12078	12071	12064	12058	12058	23.5
11.5	10507	10500	10494	10488	10482	10476	10469	10463	6	10457	10451	10444	10438	10432	10426	10420	10420	23.0
12.0	8948	8942	8936	8930	8924	8919	8913	8907	6	8901	8895	8889	8884	8878	8872	8866	8866	22.5
12.5	7486	7481	7475	7470	7464	7459	7453	7448	5	7443	7437	7432	7426	7421	7415	7410	7410	22.0
13.0	6134	6129	6124	6119	6114	6109	6104	6099	5	6094	6089	6084	6079	6074	6069	6064	6064	21.5
13.5	4901	4896	4892	4887	4883	4878	4874	4869	5	4865	4860	4856	4851	4847	4842	4838	4838	21.0
14.0	3798	3794	3790	3786	3782	3778	3774	3770	4	3766	3762	3758	3754	3750	3746	3742	3742	20.5
14.5	2834	2831	2827	2824	2820	2817	2814	2810	3	2807	2803	2800	2796	2793	2789	2786	2786	20.0
15.0	2017	2014	2011	2008	2006	2003	2000	1997	3	1994	1991	1988	1986	1983	1980	1977	1977	19.5
15.5	1353	1351	1349	1347	1344	1342	1340	1338	2	1335	1333	1331	1329	1326	1324	1322	1322	19.0
16.0	848	847	845	843	842	840	838	837	2	835	834	832	830	829	827	826	826	18.5
16.5	506	505	504	503	502	501	500	499	-1	498	497	496	495	494	493	492	492	18.0
17.0	330	329	329	329	328	328	328	327	0	327	326	326	326	326	325	325	325	17.5
17.5	320	321	321	321	322	322	322	322	0	323	323	323	324	324	324	325	325	17.0
18.0	478	479	480	481	482	483	484	485	+1	486	487	488	488	489	490	491	491	16.5
18.5	802	803	805	806	808	810	811	813	2	814	816	818	819	821	822	824	824	16.0
19.0	1289	1291	1293	1295	1297	1300	1302	1304	2	1306	1308	1311	1313	1315	1317	1320	1320	15.5
19.5	1935	1938	1940	1943	1946	1949	1952	1954	3	1957	1960	1963	1966	1968	1971	1974	1974	15.0
20.0	2735	2738	2742	2745	2748	2752	2755	2759	3	2762	2766	2769	2772	2776	2779	2783	2783	14.5
20.5	3683	3687	3690	3694	3698	3702	3706	3710	4	3714	3718	3722	3726	3730	3734	3738	3738	14.0
21.0	4770	4775	4779	4784	4788	4792	4797	4802	4	4806	4810	4815	4820	4824	4828	4833	4833	13.5
21.5	5989	5994	5999	6004	6009	6014	6019	6024	5	6029	6034	6039	6044	6049	6054	6059	6059	13.0
22.0	7328	7334	7339	7345	7350	7356	7361	7366	5	7372	7377	7383	7388	7394	7399	7404	7404	12.5
22.5	8779	8784	8790	8796	8802	8808	8814	8819	6	8825	8831	8837	8843	8848	8854	8860	8860	12.0
23.0	10327	10333	10339	10345	10352	10358	10364	10370	6	10376	10382	10389	10395	10401	10407	10414	10414	11.5
23.5	11961	11968	11974	11980	11987	11994	12000	12006	6	12013	12019	12026	12032	12039	12045	12052	12052	11.0
24.0	13668	13675	13682	13688	13695	13702	13709	13715	7	13722	13729	13736	13742	13749	13756	13763	13763	10.5
24.5	15434	15440	15447	15454	15461	15468	15475	15482	7	15489	15496	15503	15510	15517	15524	15531	15531	10.0
25.0	17244	17251	17258	17265	17272	17279	17286	17293	7	17300	17307	17314	17321	17329	17336	17343	17343	9.5
25.5	19083	19091	19098	19105	19112	19119	19126	19134	7	19141	19148	19155	19162	19170	19177	19184	19184	9.0
26.0	20938	20945	20952	20959	20967	20974	20981	20988	7	20995	21003	21010	21017	21024	21031	21039	21039	8.5
26.5	22792	22799	22806	22813	22821	22828	22835	22842	7	22849	22856	22864	22871	22878	22885	22892	22892	8.0
27.0	24631	24638	24645	24652	24659	24666	24673	24680	7	24687	24694	24701	24708	24716	24723	24730	24730	7.5
27.5	26440	26446	26453	26460	26467	26474	26481	26488	7	26495	26502	26509	26516	26522	26529	26536	26536	7.0
28.0	28203	28209	28216	28223	28230	28236	28243	28250	7	28256	28263	28270	28277	28283	28290	28297	28297	6.5
28.5	29907	29913	29920	29926	29933	29939	29946	29952	6	29959	29965	29972	29978	29984	29991	29997	29997	6.0
29.0	31538	31544	31550															

TABLE 27 (cont.). Cols. 180—192, 245—257.

Arg. 27.

Arg.	180	181	182	183	184	185	186	<i>v</i>	187	188	189	190	191	192	Succ.
	78	77	76	75	74	73	72		71	70	69	68	67	66	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	41455	41455	41454	41454	41454	41453	41453	0	41452	41452	41451	41451	41450	41450	34.0
0.5	41255	41254	41253	41252	41251	41250	41249	-1	41248	41246	41245	41244	41243	41242	33.5
1.0	40890	40888	40887	40885	40883	40881	40880	2	40878	40876	40874	40873	40871	40869	33.0
1.5	40362	40360	40358	40355	40353	40350	40348	2	40346	40343	40341	40339	40336	40334	32.5
2.0	39676	39674	39671	39668	39665	39662	39659	3	39656	39653	39650	39647	39644	39641	32.0
2.5	38838	38835	38831	38827	38824	38820	38817	4	38813	38810	38806	38803	38799	38796	31.5
3.0	37854	37850	37846	37842	37838	37834	37830	4	37826	37822	37817	37813	37809	37805	31.0
3.5	36732	36728	36723	36719	36714	36709	36705	5	36700	36696	36691	36686	36682	36677	30.5
4.0	35482	35477	35472	35467	35462	35457	35452	5	35446	35441	35436	35431	35426	35421	30.0
4.5	34113	34108	34102	34097	34091	34086	34080	6	34075	34069	34063	34058	34052	34047	29.5
5.0	32637	32631	32625	32620	32614	32608	32602	6	32596	32590	32584	32578	32572	32566	29.0
5.5	31066	31060	31053	31047	31041	31035	31028	6	31022	31016	31010	31003	30997	30991	28.5
6.0	29412	29406	29399	29392	29386	29379	29373	7	29366	29360	29353	29346	29340	29333	28.0
6.5	27689	27682	27675	27668	27662	27655	27648	7	27641	27635	27628	27621	27614	27607	27.5
7.0	25911	25904	25897	25890	25883	25876	25869	7	25862	25855	25848	25841	25834	25827	27.0
7.5	24092	24084	24077	24070	24063	24056	24049	7	24042	24035	24028	24020	24013	24006	26.5
8.0	22247	22240	22232	22225	22218	22211	22204	7	22196	22189	22182	22175	22168	22160	26.0
8.5	20391	20384	20377	20369	20362	20355	20348	7	20341	20333	20326	20319	20312	20305	25.5
9.0	18539	18532	18525	18518	18510	18503	18496	7	18489	18482	18475	18468	18460	18453	25.0
9.5	16707	16700	16693	16686	16678	16671	16664	7	16657	16650	16643	16636	16629	16622	24.5
10.0	14908	14901	14894	14888	14881	14874	14867	7	14860	14853	14846	14840	14833	14826	24.0
10.5	13158	13152	13145	13138	13132	13125	13118	7	13112	13105	13098	13092	13085	13078	23.5
11.0	11472	11465	11459	11452	11446	11440	11433	6	11427	11420	11414	11408	11401	11395	23.0
11.5	9861	9855	9849	9843	9837	9831	9825	6	9819	9813	9807	9800	9794	9788	22.5
12.0	8340	8335	8329	8323	8318	8312	8306	6	8301	8295	8289	8284	8278	8272	22.0
12.5	6922	6917	6911	6906	6901	6896	6890	5	6885	6880	6874	6869	6864	6859	21.5
13.0	5617	5612	5607	5602	5597	5592	5587	5	5582	5577	5572	5567	5562	5557	21.0
13.5	4436	4431	4427	4423	4418	4414	4410	4	4406	4401	4397	4393	4388	4384	20.5
14.0	3388	3385	3381	3377	3373	3370	3366	4	3362	3358	3354	3351	3347	3343	20.0
14.5	2484	2480	2477	2474	2471	2468	2464	3	2461	2458	2455	2452	2448	2445	19.5
15.0	1728	1725	1723	1720	1718	1715	1712	3	1710	1707	1704	1702	1699	1697	19.0
15.5	1128	1126	1124	1122	1120	1118	1116	2	1114	1112	1110	1108	1106	1104	18.5
16.0	689	688	686	685	684	682	681	1	680	678	677	676	674	673	18.0
16.5	414	414	413	412	411	411	410	-1	409	408	408	407	406	406	17.5
17.0	306	306	306	306	305	305	305	0	305	305	305	305	305	305	17.0
17.5	364	365	365	366	366	367	368	+1	368	369	369	370	370	371	16.5
18.0	590	591	592	593	595	596	597	1	598	600	601	602	603	604	16.0
18.5	980	982	984	986	988	990	991	2	993	995	997	999	1001	1002	15.5
19.0	1533	1535	1538	1540	1542	1545	1547	2	1550	1552	1555	1557	1560	1562	15.0
19.5	2242	2245	2248	2251	2254	2257	2260	3	2264	2267	2270	2273	2276	2279	14.5
20.0	3103	3107	3110	3114	3118	3121	3125	4	3129	3132	3136	3140	3143	3147	14.0
20.5	4109	4113	4117	4121	4126	4130	4134	4	4138	4142	4146	4151	4155	4159	13.5
21.0	5251	5256	5260	5265	5270	5274	5279	5	5284	5288	5293	5298	5302	5307	13.0
21.5	6520	6525	6530	6536	6541	6546	6551	5	6556	6561	6566	6572	6577	6582	12.5
22.0	7906	7912	7917	7923	7928	7934	7940	6	7945	7951	7956	7962	7968	7973	12.0
22.5	9398	9404	9410	9416	9421	9427	9433	6	9439	9445	9451	9457	9463	9469	11.5
23.0	10982	10989	10995	11001	11008	11014	11020	6	11026	11033	11039	11045	11052	11058	11.0
23.5	12648	12654	12661	12668	12674	12681	12687	7	12694	12700	12707	12714	12720	12727	10.5
24.0	14380	14387	14394	14401	14408	14414	14421	7	14428	14435	14442	14449	14456	14462	10.0
24.5	16166	16173	16180	16187	16194	16201	16208	7	16215	16222	16229	16236	16243	16250	9.5
25.0	17990	17997	18004	18011	18018	18025	18032	7	18040	18047	18054	18061	18068	18075	9.0
25.5	19837	19844	19852	19859	19866	19873	19880	7	19887	19895	19902	19909	19916	19923	8.5
26.0	21693	21700	21708	21715	21722	21729	21736	7	21744	21751	21758	21765	21772	21780	8.0
26.5	23543	23550	23557	23564	23572	23579	23586	7	23593	23600	23607	23614	23622	23629	7.5
27.0	25371	25378	25385	25392	25399	25406	25413	7	25420	25427	25434	25442	25449	25456	7.0
27.5	27163	27170	27177	27184	27191	27197	27204	7	27211	27218	27225	27232	27239	27246	6.5
28.0	28904	28911	28918	28924	28931	28937	28944	7	28951	28957	28964	28970	28977	28984	6.0
28.5	30580	30587	30593	30600	30606	30612	30618	6	30625	30631	30638	30644	30650	30657	5.5
29.0	32178	32184	32190	32196	32202	32208	32214	6	32220	32226	32232	32238	32244	32250	5.0
29.5	33684	33689	33695	33700	33706	33712	33717	6	33723	33729	33734	33740	33746	33751	4.5
30.0	35086	35091	35096	35101	35106	35112	35117	5	35122	35127	35132	35138	35143	35148	4.0
30.5	36372	36377	36382	36386	36391	36396	36401	5	36405	36410	36415	36420	36424	36429	3.5
31.0	37534	37538	37542	37546	37551	37555	37559	4	37563	37568	37572	37576	37580	37584	3.0
31.5	38560	38563	38567	38571	38574	38578	38582	4	38585	38589	38593	38596	38600	38604	2.5
32.0	39442	39445	39448	39452	39455	39458	39461	3	39464	39467	39470	39473	39476	39480	2.0
32.5	40174	40176	40179	40182	40184	40187	40189	3	40192	40194	40197	40199	40202	40204	1.5
33.0	40749	40751	40753	40755	40757	40759	40761	2	40763	40765	40767	40768	40770	40772	1.0
33.5	41164	41165	41166	41167	41169	41170	41171	1	41172	41174	41175	41176	41178	41179	0.5
34.0	41413	41414	41414	41415	41416	41416	41417	+1	41418	41418	41419	41420	41420	41421	0

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 27 (cont.). Cols. 193-205, 232-244.

Arg. 27.

Arg.	193	194	195	196	197	198	199	<i>v</i>	200	201	202	203	204	205	Succ.
<i>d</i>	65	64	63	62	61	60	59		58	57	56	55	54	53	<i>d</i>
0.0	41449	41449	41448	41448	41447	41447	41446	-1	41446	41445	41445	41444	41444	41443	34.0
0.5	41241	41240	41239	41238	41236	41235	41234	1	41233	41232	41231	41229	41228	41227	33.5
1.0	40867	40866	40864	40862	40860	40858	40857	2	40855	40853	40851	40850	40848	40846	33.0
1.5	40332	40329	40327	40324	40322	40320	40317	2	40315	40312	40310	40308	40305	40303	32.5
2.0	39638	39635	39632	39629	39626	39623	39620	3	39617	39614	39611	39608	39605	39602	32.0
2.5	38792	38788	38785	38781	38778	38774	38771	4	38767	38763	38760	38756	38753	38749	31.5
3.0	37801	37797	37793	37789	37784	37780	37776	4	37772	37768	37764	37760	37756	37752	31.0
3.5	36672	36668	36663	36658	36654	36649	36645	5	36640	36635	36631	36626	36621	36617	30.5
4.0	35416	35411	35406	35401	35396	35390	35385	5	35380	35375	35370	35365	35360	35354	30.0
4.5	34041	34036	34030	34025	34019	34014	34008	6	34002	33997	33991	33986	33980	33975	29.5
5.0	32560	32554	32548	32542	32537	32531	32525	6	32519	32513	32507	32501	32495	32489	29.0
5.5	30984	30978	30972	30966	30959	30953	30947	6	30940	30934	30928	30922	30915	30909	28.5
6.0	29327	29320	29314	29307	29300	29294	29287	7	29281	29274	29268	29261	29254	29248	28.0
6.5	27600	27594	27587	27580	27573	27566	27560	7	27553	27546	27539	27532	27526	27519	27.5
7.0	25820	25813	25806	25799	25792	25785	25778	7	25771	25764	25757	25750	25743	25736	27.0
7.5	23999	23992	23985	23978	23971	23964	23956	7	23949	23942	23935	23928	23921	23914	26.5
8.0	22153	22146	22139	22132	22124	22117	22110	7	22103	22096	22089	22081	22074	22067	26.0
8.5	20297	20290	20283	20276	20269	20261	20254	7	20247	20240	20233	20226	20218	20211	25.5
9.0	18446	18439	18432	18425	18418	18410	18403	7	18396	18389	18382	18375	18368	18361	25.0
9.5	16615	16608	16601	16594	16587	16580	16573	7	16566	16559	16552	16545	16538	16530	24.5
10.0	14819	14812	14805	14798	14791	14784	14777	7	14771	14764	14757	14750	14743	14736	24.0
10.5	13072	13065	13058	13051	13044	13037	13030	7	13023	13016	13009	13002	12995	12988	23.5
11.0	11388	11381	11374	11367	11360	11353	11346	6	11339	11332	11325	11318	11311	11304	23.0
11.5	9782	9775	9768	9761	9754	9747	9740	6	9733	9726	9719	9712	9705	9698	22.5
12.0	8266	8259	8252	8245	8238	8231	8224	6	8217	8210	8203	8196	8189	8182	22.0
12.5	6853	6846	6839	6832	6825	6818	6811	5	6804	6797	6790	6783	6776	6769	21.5
13.0	5554	5547	5540	5533	5526	5519	5512	5	5505	5498	5491	5484	5477	5470	21.0
13.5	4380	4373	4366	4359	4352	4345	4338	4	4331	4324	4317	4310	4303	4296	20.5
14.0	3340	3333	3326	3319	3312	3305	3298	4	3291	3284	3277	3270	3263	3256	20.0
14.5	2442	2435	2428	2421	2414	2407	2400	3	2393	2386	2379	2372	2365	2358	19.5
15.0	1694	1687	1680	1673	1666	1659	1652	3	1645	1638	1631	1624	1617	1610	19.0
15.5	1102	1095	1088	1081	1074	1067	1060	2	1053	1046	1039	1032	1025	1018	18.5
16.0	672	665	658	651	644	637	630	1	623	616	609	602	595	588	18.0
16.5	405	398	391	384	377	370	363	-1	356	349	342	335	328	321	17.5
17.0	305	298	291	284	277	270	263	0	256	249	242	235	228	221	17.0
17.5	372	365	358	351	344	337	330	+1	323	316	309	302	295	288	16.5
18.0	606	599	592	585	578	571	564	1	557	550	543	536	529	522	16.0
18.5	1004	997	990	983	976	969	962	2	955	948	941	934	927	920	15.5
19.0	1565	1558	1551	1544	1537	1530	1523	2	1516	1509	1502	1495	1488	1481	15.0
19.5	2282	2275	2268	2261	2254	2247	2240	3	2233	2226	2219	2212	2205	2198	14.5
20.0	3150	3143	3136	3129	3122	3115	3108	4	3101	3094	3087	3080	3073	3066	14.0
20.5	4163	4156	4149	4142	4135	4128	4121	4	4114	4107	4100	4093	4086	4079	13.5
21.0	5312	5305	5298	5291	5284	5277	5270	5	5263	5256	5249	5242	5235	5228	13.0
21.5	6587	6580	6573	6566	6559	6552	6545	5	6538	6531	6524	6517	6510	6503	12.5
22.0	7979	7972	7965	7958	7951	7944	7937	6	7930	7923	7916	7909	7902	7895	12.0
22.5	9475	9468	9461	9454	9447	9440	9433	6	9426	9419	9412	9405	9398	9391	11.5
23.0	11064	11057	11050	11043	11036	11029	11022	6	11015	11008	11001	10994	10987	10980	11.0
23.5	12734	12727	12720	12713	12706	12699	12692	7	12685	12678	12671	12664	12657	12650	10.5
24.0	14469	14462	14455	14448	14441	14434	14427	7	14420	14413	14406	14399	14392	14385	10.0
24.5	16257	16250	16243	16236	16229	16222	16215	7	16208	16201	16194	16187	16180	16173	9.5
25.0	18082	18075	18068	18061	18054	18047	18040	7	18033	18026	18019	18012	18005	17998	9.0
25.5	19931	19924	19917	19910	19903	19896	19889	7	19882	19875	19868	19861	19854	19847	8.5
26.0	21787	21780	21773	21766	21759	21752	21745	7	21738	21731	21724	21717	21710	21703	8.0
26.5	23636	23629	23622	23615	23608	23601	23594	7	23587	23580	23573	23566	23559	23552	7.5
27.0	25463	25456	25449	25442	25435	25428	25421	7	25414	25407	25400	25393	25386	25379	7.0
27.5	27252	27245	27238	27231	27224	27217	27210	7	27203	27196	27189	27182	27175	27168	6.5
28.0	28990	28983	28976	28969	28962	28955	28948	7	28941	28934	28927	28920	28913	28906	6.0
28.5	30663	30656	30649	30642	30635	30628	30621	6	30614	30607	30600	30593	30586	30579	5.5
29.0	32256	32249	32242	32235	32228	32221	32214	6	32207	32200	32193	32186	32179	32172	5.0
29.5	33757	33750	33743	33736	33729	33722	33715	6	33708	33701	33694	33687	33680	33673	4.5
30.0	35153	35146	35139	35132	35125	35118	35111	5	35104	35097	35090	35083	35076	35069	4.0
30.5	36434	36427	36420	36413	36406	36399	36392	5	36385	36378	36371	36364	36357	36350	3.5
31.0	37589	37582	37575	37568	37561	37554	37547	4	37540	37533	37526	37519	37512	37505	3.0
31.5	38608	38601	38594	38587	38580	38573	38566	4	38559	38552	38545	38538	38531	38524	2.5
32.0	39483	39476	39469	39462	39455	39448	39441	3	39434	39427	39420	39413	39406	39399	2.0
32.5	40207	40200	40193	40186	40179	40172	40165	2	40158	40151	40144	40137	40130	40123	1.5
33.0	40774	40767	40760	40753	40746	40739	40732	2	40725	40718	40711	40704	40697	40690	1.0
33.5	41180	41173	41166	41159	41152	41145	41138	1	41131	41124	41117	41110	41103	41096	0.5
34.0	41421	41414	41407	41400	41393	41386	41379	+1	41372	41365	41358	41351	41344	41337	0.0
Succ.	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	
	244	243	242	241	240	239	238	<i>v</i>	237	236	235	234	233	232	Arg.

TABLE 27 (concl.). Cols. 206—231.

Arg. 27.

Arg.	206	207	208	209	210	211	212	<i>v</i>	213	214	215	216	217	218	Succ.
	52	51	50	49	48	47	46		45	44	43	42	41	40	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	41443	41442	41442	41441	41441	41440	41440	-1	41439	41439	41438	41438	41437	41436	34.0
0.5	41226	41225	41224	41224	41222	41221	41220	1	41218	41217	41216	41214	41213	41212	33.5
1.0	40844	40842	40840	40839	40837	40835	40833	2	40832	40830	40828	40826	40824	40822	33.0
1.5	40300	40298	40295	40293	40290	40288	40286	2	40283	40281	40278	40276	40274	40271	32.5
2.0	39599	39596	39593	39590	39587	39584	39581	3	39578	39575	39572	39569	39566	39563	32.0
2.5	38746	38742	38738	38735	38731	38728	38724	4	38720	38717	38713	38710	38706	38702	31.5
3.0	37747	37743	37739	37735	37731	37727	37722	4	37718	37714	37710	37706	37702	37698	31.0
3.5	36612	36607	36603	36598	36593	36589	36584	5	36579	36575	36570	36565	36561	36556	30.5
4.0	35349	35344	35339	35334	35329	35324	35319	5	35313	35308	35303	35298	35293	35288	30.0
4.5	33969	33964	33958	33953	33947	33941	33936	6	33930	33925	33919	33914	33908	33902	29.5
5.0	32483	32477	32471	32465	32459	32453	32447	6	32441	32435	32429	32423	32417	32412	29.0
5.5	30903	30896	30890	30884	30878	30871	30865	6	30859	30852	30846	30840	30834	30827	28.5
6.0	29241	29235	29228	29222	29215	29208	29202	7	29195	29189	29182	29175	29169	29162	28.0
6.5	27512	27505	27498	27492	27485	27478	27471	7	27464	27457	27451	27444	27437	27430	27.5
7.0	25729	25722	25715	25708	25701	25694	25687	7	25680	25673	25666	25659	25652	25645	27.0
7.5	23907	23900	23892	23885	23878	23871	23864	7	23857	23850	23842	23835	23828	23821	26.5
8.0	22060	22053	22045	22038	22031	22024	22017	7	22010	22002	21995	21988	21981	21974	26.0
8.5	20204	20197	20190	20182	20175	20168	20161	7	20154	20146	20139	20132	20125	20118	25.5
9.0	18353	18346	18339	18332	18325	18318	18311	7	18304	18296	18289	18282	18275	18268	25.0
9.5	16524	16516	16509	16502	16495	16488	16481	7	16474	16467	16460	16453	16446	16439	24.5
10.0	14730	14723	14716	14709	14702	14695	14688	7	14682	14675	14668	14661	14654	14647	24.0
10.5	12985	12979	12972	12965	12958	12952	12946	7	12939	12932	12926	12919	12912	12906	23.5
11.0	11306	11299	11293	11286	11280	11274	11267	6	11261	11255	11248	11242	11236	11229	23.0
11.5	9704	9698	9692	9686	9680	9674	9668	6	9662	9656	9650	9644	9638	9632	22.5
12.0	8193	8187	8181	8176	8170	8164	8159	6	8153	8148	8142	8136	8130	8125	22.0
12.5	6785	6780	6775	6769	6764	6759	6754	5	6748	6743	6738	6733	6728	6722	21.5
13.0	5492	5487	5482	5477	5473	5468	5463	5	5458	5454	5449	5444	5440	5435	21.0
13.5	4324	4320	4316	4311	4307	4303	4298	4	4294	4290	4286	4282	4277	4273	20.5
14.0	3291	3287	3283	3280	3276	3272	3268	4	3265	3261	3257	3254	3250	3246	20.0
14.5	2401	2397	2394	2391	2388	2385	2382	3	2378	2375	2372	2369	2366	2363	19.5
15.0	1660	1658	1655	1653	1650	1648	1645	3	1643	1640	1638	1635	1632	1630	19.0
15.5	1077	1075	1073	1071	1069	1067	1065	2	1063	1061	1059	1057	1056	1054	18.5
16.0	654	653	651	650	649	648	646	1	645	644	642	641	640	638	18.0
16.5	396	395	394	394	393	392	392	-1	391	390	390	389	388	388	17.5
17.0	304	304	304	304	304	304	304	0	304	304	304	304	304	304	17.0
17.5	380	380	381	381	382	383	383	+1	384	384	385	386	386	387	16.5
18.0	622	623	624	626	627	628	629	1	631	632	633	634	636	637	16.0
18.5	1029	1031	1033	1034	1036	1038	1040	2	1042	1044	1046	1048	1050	1052	15.5
19.0	1597	1600	1602	1605	1607	1610	1612	3	1615	1617	1620	1622	1625	1627	15.0
19.5	2322	2325	2328	2332	2335	2338	2341	3	2344	2347	2350	2353	2356	2360	14.5
20.0	3198	3202	3206	3209	3213	3217	3220	4	3224	3228	3231	3235	3239	3242	14.0
20.5	4218	4222	4226	4231	4235	4239	4243	4	4248	4252	4256	4260	4265	4269	13.5
21.0	5373	5378	5383	5387	5392	5397	5402	5	5406	5411	5416	5420	5425	5430	13.0
21.5	6655	6660	6665	6670	6675	6681	6686	5	6691	6696	6702	6707	6712	6717	12.5
22.0	8052	8057	8063	8068	8074	8080	8085	6	8091	8097	8102	8108	8114	8119	12.0
22.5	9553	9559	9565	9571	9577	9583	9589	6	9595	9601	9607	9613	9619	9625	11.5
23.0	11147	11153	11159	11166	11172	11178	11185	6	11191	11197	11204	11210	11216	11223	11.0
23.5	12819	12826	12833	12839	12846	12853	12859	7	12866	12872	12879	12886	12892	12899	10.5
24.0	14558	14565	14572	14579	14586	14592	14599	7	14606	14613	14620	14627	14634	14640	10.0
24.5	16348	16355	16362	16369	16376	16383	16390	7	16397	16404	16411	16418	16425	16432	9.5
25.0	18175	18182	18189	18196	18204	18211	18218	7	18225	18232	18239	18246	18254	18261	9.0
25.5	20024	20031	20038	20046	20053	20060	20067	7	20074	20082	20089	20096	20103	20110	8.5
26.0	21880	21888	21895	21902	21909	21916	21924	7	21931	21938	21945	21952	21959	21966	8.0
26.5	23728	23736	23743	23750	23757	23764	23771	7	23778	23786	23793	23800	23807	23814	7.5
27.0	25554	25561	25568	25575	25582	25589	25596	7	25603	25610	25617	25624	25631	25638	7.0
27.5	27341	27348	27355	27362	27369	27376	27382	7	27389	27396	27403	27410	27416	27423	6.5
28.0	29076	29083	29090	29096	29103	29109	29116	7	29123	29129	29136	29142	29149	29156	6.0
28.5	30745	30752	30758	30764	30770	30777	30783	6	30789	30796	30802	30808	30815	30821	5.5
29.0	32334	32340	32346	32352	32358	32364	32370	6	32376	32382	32388	32394	32400	32406	5.0
29.5	33830	33835	33841	33846	33852	33858	33863	6	33869	33874	33880	33886	33891	33897	4.5
30.0	35221	35226	35231	35236	35241	35246	35252	5	35257	35262	35267	35272	35277	35282	4.0
30.5	36495	36500	36505	36509	36514	36519	36523	5	36528	36533	36537	36542	36547	36551	3.5
31.0	37643	37648	37652	37656	37660	37664	37668	4	37672	37677	37681	37685	37689	37693	3.0
31.5	38655	38659	38662	38666	38670	38673	38677	4	38680	38684	38688	38691	38695	38699	2.5
32.0	39523	39526	39529	39532	39535	39538	39541	3	39544	39547	39550	39553	39556	39560	2.0
32.5	40239	40242	40244	40246	40249	40251	40254	2	40256	40259	40261	40264	40266	40269	1.5
33.0	40798	40800	40802	40804	40806	40808	40810	2	40811	40813	40815	40817	40819	40821	1.0
33.5	41196	41197	41199	41200	41201	41202	41204	1	41205	41206	41207	41208	41210	41211	0.5
34.0	41429	41430	41430	41431	41431	41432	41432	+1	41433	41434	41434	41435	41435		

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 28. Cols. 0—50, 83—133.

Arg. 28.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	<i>v</i>	9	10	11	12	13	14	15	16		
	0	177	176	175	174	173	172	171	170		169	168	167	166	165	164	163	162	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	[2958]	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	0	2958	2958	2957	2957	2957	2957	2957	2957	2957	9.5
0.5	2884	2884	2883	2882	2881	2880	2880	2879	2878	-1	2877	2876	2875	2874	2874	2873	2872	2871	2870	9.0
1.0	2672	2671	2669	2668	2666	2665	2663	2662	2660	2	2658	2657	2655	2654	2652	2650	2649	2647	2647	8.5
1.5	2342	2340	2338	2336	2334	2332	2330	2328	2325	2	2323	2321	2319	2317	2315	2312	2310	2308	2308	8.0
2.0	1928	1926	1923	1921	1918	1916	1913	1911	1908	2	1906	1903	1901	1898	1896	1893	1891	1888	1888	7.5
2.5	1471	1468	1466	1463	1460	1458	1455	1452	1450	3	1447	1445	1442	1439	1437	1434	1432	1429	1429	7.0
3.0	1016	1014	1011	1009	1006	1004	1002	999	997	2	994	992	989	987	984	982	980	977	977	6.5
3.5	610	608	606	604	602	600	598	596	594	2	592	590	588	586	584	582	580	578	578	6.0
4.0	294	292	291	289	288	286	285	284	282	1	281	279	278	276	275	274	272	271	271	5.5
4.5	98	98	97	96	95	95	94	93	93	-1	92	91	91	90	89	89	88	87	87	5.0
5.0	43	44	44	44	44	44	44	44	44	0	44	45	45	45	45	45	46	46	46	4.5
5.5	135	136	137	138	139	140	140	141	142	+1	143	144	145	146	147	148	149	150	150	4.0
6.0	363	365	367	368	370	372	373	375	377	2	378	380	382	383	385	387	388	390	390	3.5
6.5	706	708	710	712	715	717	719	721	724	2	726	728	730	732	735	737	739	741	741	3.0
7.0	1128	1131	1133	1136	1138	1141	1143	1146	1148	3	1151	1154	1156	1158	1161	1164	1166	1169	1169	2.5
7.5	1588	1590	1593	1596	1598	1601	1604	1606	1609	3	1611	1614	1616	1619	1622	1624	1627	1630	1630	2.0
8.0	2039	2041	2044	2046	2048	2051	2053	2056	2058	2	2060	2063	2065	2068	2070	2072	2075	2077	2077	1.5
8.5	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2467	1.0
9.0	2738	2740	2741	2742	2744	2745	2746	2748	2749	1	2750	2752	2753	2754	2756	2757	2758	2760	2760	0.5
9.5	2917	2917	2918	2918	2919	2920	2920	2921	2922	+1	2922	2923	2923	2924	2924	2925	2925	2926	2926	0.0
Succ.	45	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	61		
	133	132	131	130	129	128	127	126	125	<i>v</i>	124	123	122	121	120	119	118	117	Arg.	

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	<i>v</i>	26	27	28	29	30	31	32	33		
	161	160	159	158	157	156	155	154	153		152	151	150	149	148	147	146	145	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	2957	2957	2957	2957	2957	2957	2956	2956	2956	0	2956	2956	2956	2956	2956	2956	2955	2955	2955	9.5
0.5	2870	2869	2868	2867	2866	2866	2865	2864	2863	-1	2862	2861	2860	2859	2858	2857	2856	2855	2855	9.0
1.0	2646	2644	2642	2641	2639	2637	2636	2634	2632	2	2631	2629	2628	2626	2624	2623	2621	2619	2619	8.5
1.5	2306	2304	2302	2299	2297	2295	2293	2291	2288	2	2286	2284	2282	2280	2278	2275	2273	2271	2271	8.0
2.0	1886	1883	1880	1878	1875	1873	1870	1868	1865	3	1863	1860	1858	1855	1853	1850	1848	1845	1845	7.5
2.5	1426	1424	1421	1419	1416	1413	1411	1408	1406	3	1403	1400	1398	1395	1393	1390	1387	1385	1385	7.0
3.0	975	972	970	967	965	963	960	958	955	2	953	950	948	946	943	941	938	936	936	6.5
3.5	570	574	572	570	568	566	564	562	560	2	558	556	554	552	550	548	546	544	544	6.0
4.0	269	268	267	265	264	262	261	260	258	1	257	256	254	253	252	250	249	248	248	5.5
4.5	87	86	86	85	84	84	83	82	82	-1	81	81	80	79	79	78	77	77	77	5.0
5.0	46	46	46	46	47	47	47	47	48	0	48	48	48	49	49	49	50	50	50	4.5
5.5	151	152	153	154	155	156	157	158	159	+1	160	161	162	163	164	165	166	167	167	4.0
6.0	392	393	395	397	398	400	402	404	405	2	407	409	410	412	414	416	418	419	419	3.5
6.5	744	746	748	750	752	755	757	759	761	2	764	766	768	770	773	775	777	780	780	3.0
7.0	1171	1174	1176	1179	1181	1184	1186	1189	1192	3	1194	1197	1199	1202	1204	1207	1209	1212	1212	2.5
7.5	1632	1635	1637	1640	1642	1645	1648	1650	1653	3	1655	1658	1661	1663	1666	1668	1671	1674	1674	2.0
8.0	2080	2082	2084	2087	2089	2092	2094	2096	2099	2	2101	2103	2106	2108	2110	2113	2115	2118	2118	1.5
8.5	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2480	2482	2484	2	2486	2488	2490	2492	2494	2496	2498	2500	2500	1.0
9.0	2761	2762	2764	2765	2766	2768	2769	2770	2771	+1	2773	2774	2775	2776	2778	2779	2780	2781	2781	0.5
9.5	2926	2927	2928	2928	2929	2929	2930	2930	2931	0	2931	2932	2932	2933	2933	2934	2934	2934	2934	0.0
Succ.	62	63	64	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74	75	76	77	78		
	116	115	114	113	112	111	110	109	108	<i>v</i>	107	106	105	104	103	102	101	100	Arg.	

Arg.	34	35	36	37	38	39	40	41	42	<i>v</i>	43	44	45	46	47	48	49	50		
	144	143	142	141	140	139	138	137	136		135	134	133	132	131	130	129	128	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	2955	2955	2955	2955	2954	2954	2954	2954	2954	0	2953	2953	2953	2953	2953	2952	2952	2952	2952	9.5
0.5	2854	2853	2852	2851	2850	2849	2848	2847	2846	-1	2845	2844	2843	2842	2841	2840	2839	2838	2838	9.0
1.0	2618	2616	2614	2613	2611	2609	2608	2606	2604	2	2602	2601	2599	2597	2596	2594	2592	2590	2590	8.5
1.5	2269	2266	2264	2262	2260	2258	2255	2253	2251	2	2249	2246	2244	2242	2240	2237	2235	2233	2233	8.0
2.0	1843	1840	1838	1835	1832	1830	1827	1825	1822	3	1820	1817	1815	1812	1810	1807	1805	1802	1802	7.5
2.5	1382	1380	1377	1374	1372	1369	1367	1364	1361	3	1359	1356	1354	1351	1348	1346	1343	1341	1341	7.0
3.0	934	931	929	926	924	922	919	917	914	2	912	910	907	905	903	900	898	896	896	6.5
3.5	542	540	538	536	534	532	530	528	526	2	524	522	520	519	517	515	513	511	511	6.0
4.0	246	245	244	242	241	240	238	237	236	1	234	233	232	230	229	228	227	226	226	5.5
4.5	76	76	75	75	74	74	73	73	72	-1	72	71	71	70	70	69	69	68	68	5.0
5.0	50	50	50	51	51	51	51	52	52	0	52	53	53	53	54	54	54	55	55	4.5
5.5	168	170	171	172	173	174	175	176	177	+1	178	179	180	182	183	184	185	186	186	4.0
6.0	421	423	424	426	428	430	432	433	435	2	437	439	440	442	444	446	448	449	449	3.5
6.5	782	784	786	788	791	793	795	798	800	2	802	804	807	809	811	814	816	818	818	3.0
7.0	1214	1217	1220	1222	1225	1227	1230	1232	1235	3	1238	1240	1243	1245	1248	1250	1253	1256	1256	2.5
7.5	1676	1679	1681	1684	1686	1689	1692	1694	1697	3	1699	1702	1704	1707	1710	1712	1715	1717	1717	2.0
8.0	2120	2122	2125	2127	2129	2132	2134	2136	2139	2	2141	2143	2146	2148	2150	2153				

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 28 (concl.). Cols. 51—82, 134—177.

Arg. 28.

Arg.	51	52	53	54	55	56	57	58	<i>v</i>	59	60	61	62	63	64	65	66		
	127	126	125	124	123	122	121	120		119	118	117	116	115	114	113	112	Succ.	
<i>d</i>																		<i>d</i>	
0.0	2952	2951	2951	2951	2951	2950	2950	2950	0	2950	2949	2949	2949	2948	2948	2948	2948	2948	9.5
0.5	2837	2836	2835	2834	2833	2832	2831	2830	-1	2829	2828	2827	2826	2825	2824	2822	2821	2821	9.0
1.0	2589	2587	2585	2583	2582	2580	2578	2576	2	2575	2573	2571	2569	2568	2566	2564	2562	2562	8.5
1.5	2231	2228	2226	2224	2222	2219	2217	2215	2	2212	2210	2208	2206	2203	2201	2199	2197	2197	8.0
2.0	1800	1797	1794	1792	1789	1787	1784	1782	3	1779	1776	1774	1771	1769	1766	1764	1761	1761	7.5
2.5	1338	1336	1333	1330	1328	1325	1323	1320	3	1317	1315	1312	1310	1307	1304	1302	1299	1299	7.0
3.0	893	891	888	886	884	881	879	876	2	874	872	870	867	865	862	860	858	858	6.5
3.5	509	507	505	503	501	500	498	496	2	494	492	490	488	486	484	482	481	481	6.0
4.0	224	223	222	220	219	218	217	216	-1	214	213	212	211	209	208	207	206	206	5.5
4.5	68	67	67	66	66	65	65	64	0	64	63	63	62	62	62	61	61	61	5.0
5.0	55	55	56	56	56	57	57	57	0	58	58	58	59	59	60	60	60	60	4.5
5.5	187	188	189	190	192	193	194	195	+1	196	198	199	200	201	202	203	205	205	4.0
6.0	451	453	455	457	458	460	462	464	2	466	468	470	471	473	475	477	479	479	3.5
6.5	820	823	825	828	830	832	834	837	2	839	841	844	846	848	851	853	855	855	3.0
7.0	1258	1261	1263	1266	1268	1271	1274	1276	3	1279	1281	1284	1286	1289	1292	1294	1297	1297	2.5
7.5	1720	1722	1725	1728	1730	1733	1735	1738	3	1741	1743	1746	1748	1751	1753	1756	1758	1758	2.0
8.0	2160	2162	2164	2167	2169	2171	2174	2176	2	2178	2180	2183	2185	2187	2190	2192	2194	2194	1.5
8.5	2533	2535	2537	2539	2541	2542	2544	2546	2	2548	2550	2552	2553	2555	2557	2559	2560	2560	1.0
9.0	2803	2804	2805	2807	2808	2809	2810	2811	+1	2812	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2820	0.5
9.5	2942	2942	2943	2943	2944	2944	2944	2945	0	2945	2945	2946	2946	2946	2947	2947	2947	2947	0.0
Succ.	96	97	98	99	100	101	102	103		104	105	106	107	108	109	110	111		
	82	81	80	79	78	77	76	75	<i>v</i>	74	73	72	71	70	69	68	67	Arg.	

Arg.	134	135	136	137	138	139	<i>v</i>	140	141	142	143	144		
	44	43	42	41	40	39		38	37	36	35	34	Succ.	
<i>d</i>													<i>d</i>	
0.0	2916	2916	2915	2914	2914	2913	-1	2912	2912	2911	2910	2910	2910	9.0
0.5	2737	2736	2734	2733	2731	2730	1	2728	2727	2726	2724	2723	2723	8.5
1.0	2433	2431	2429	2427	2425	2423	2	2421	2419	2417	2415	2413	2413	8.0
1.5	2036	2034	2031	2029	2026	2024	2	2022	2019	2017	2014	2012	2012	7.5
2.0	1585	1583	1580	1578	1575	1572	3	1570	1567	1564	1562	1559	1559	7.0
2.5	1126	1123	1121	1118	1116	1113	3	1111	1108	1106	1103	1101	1101	6.5
3.0	704	702	700	697	695	693	2	691	689	686	684	682	682	6.0
3.5	362	360	358	357	355	354	2	352	350	349	347	346	346	5.5
4.0	134	133	132	131	130	130	-1	129	128	127	126	125	125	5.0
4.5	43	43	43	43	43	43	0	43	43	43	43	43	43	4.5
5.0	99	100	100	101	102	103	+1	103	104	105	106	106	106	4.0
5.5	295	297	298	300	301	303	1	304	306	307	309	310	310	3.5
6.0	612	614	617	619	621	623	2	625	627	629	631	633	633	3.0
6.5	1019	1021	1024	1026	1029	1031	2	1034	1036	1038	1041	1043	1043	2.5
7.0	1473	1476	1478	1481	1484	1486	3	1489	1492	1494	1497	1499	1499	2.0
7.5	1930	1933	1935	1938	1940	1943	2	1945	1948	1950	1953	1955	1955	1.5
8.0	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2	2357	2359	2362	2364	2366	2366	1.0
8.5	2674	2675	2677	2678	2680	2682	2	2683	2685	2686	2688	2689	2689	0.5
9.0	2885	2886	2887	2888	2888	2889	+1	2890	2891	2892	2892	2893	2893	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
	177	176	175	174	173	172	<i>v</i>	171	170	169	168	167	Arg.	

Arg.	145	146	147	148	149	150	<i>v</i>	151	152	153	154	155		
	33	32	31	30	29	28		27	26	25	24	23	Succ.	
<i>d</i>													<i>d</i>	
0.0	2909	2908	2908	2907	2906	2906	-1	2905	2904	2904	2903	2902	2902	9.0
0.5	2722	2720	2719	2717	2716	2714	1	2713	2711	2710	2708	2707	2707	8.5
1.0	2411	2409	2407	2405	2403	2401	2	2399	2397	2395	2393	2391	2391	8.0
1.5	2009	2007	2005	2002	2000	1997	2	1995	1992	1990	1987	1985	1985	7.5
2.0	1557	1554	1551	1549	1546	1544	3	1541	1538	1536	1533	1531	1531	7.0
2.5	1098	1096	1093	1091	1088	1086	3	1083	1081	1078	1076	1073	1073	6.5
3.0	680	678	676	674	671	669	2	667	665	663	661	659	659	6.0
3.5	344	342	341	339	338	336	2	335	333	332	330	328	328	5.5
4.0	124	123	122	122	121	120	-1	119	118	118	117	116	116	5.0
4.5	42	42	42	42	42	42	0	42	42	42	42	42	42	4.5
5.0	107	108	109	110	110	111	+1	112	113	114	114	115	115	4.0
5.5	312	313	315	316	318	319	2	321	322	324	325	327	327	3.5
6.0	635	638	640	642	644	646	2	648	650	652	654	656	656	3.0
6.5	1046	1048	1051	1053	1056	1058	2	1061	1063	1066	1068	1071	1071	2.5
7.0	1502	1505	1507	1510	1512	1515	3	1518	1520	1523	1525	1528	1528	2.0
7.5	1958	1960	1963	1965	1968	1970	2	1973	1975	1978	1980	1982	1982	1.5
8.0	2368	2370	2372	2374	2376	2378	2	2380	2382	2384	2386	2389	2389	1.0
8.5	2691	2692	2694	2695	2697	2698	1	2700	2701	2703	2704	2706	2706	0.5
9.0	2894	2895	2896	2896	2897	2898	+1	2898	2899	2900	2901	2901	2901	0.0
Succ.	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22		
	166	165	164	163	162	161	<i>v</i>	160	159	158	157	156	Arg.	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 29. Cols. 0—15, 94—109.

Arg. 29.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	206	205	204	203	202	201	200		199	198	197	196	195	194	193	192	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	[5848]	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	0	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	29.0
0.5	5831	5831	5831	5831	5830	5830	5830	5830	0	5830	5830	5830	5829	5829	5829	5829	5829	28.5
1.0	5782	5782	5782	5781	5781	5781	5780	5780	0	5780	5779	5779	5779	5778	5778	5778	5777	28.0
1.5	5701	5701	5700	5700	5699	5699	5698	5698	0	5697	5697	5696	5696	5696	5695	5695	5694	27.5
2.0	5589	5588	5588	5587	5586	5586	5585	5585	-I	5584	5583	5583	5582	5582	5581	5580	5580	27.0
2.5	5447	5446	5446	5445	5444	5443	5442	5442	I	5441	5440	5440	5439	5438	5437	5436	5436	26.5
3.0	5277	5276	5275	5275	5274	5273	5272	5271	I	5270	5269	5268	5267	5266	5265	5264	5264	26.0
3.5	5081	5080	5079	5078	5077	5076	5075	5074	I	5073	5072	5071	5070	5068	5067	5066	5065	25.5
4.0	4860	4859	4858	4857	4856	4855	4854	4852	I	4851	4850	4849	4848	4847	4846	4845	4844	25.0
4.5	4619	4617	4616	4615	4614	4612	4611	4610	I	4609	4608	4606	4605	4604	4603	4602	4600	24.5
5.0	4358	4357	4356	4354	4353	4352	4350	4349	I	4348	4347	4345	4344	4343	4341	4340	4339	24.0
5.5	4082	4081	4080	4078	4077	4075	4074	4073	I	4071	4070	4068	4067	4066	4064	4063	4062	23.5
6.0	3794	3792	3791	3790	3788	3787	3785	3784	I	3783	3781	3780	3778	3777	3776	3774	3773	23.0
6.5	3496	3495	3494	3492	3491	3489	3488	3486	I	3485	3483	3482	3480	3479	3478	3476	3475	22.5
7.0	3193	3192	3190	3188	3187	3186	3184	3183	I	3181	3180	3178	3177	3175	3174	3172	3171	22.0
7.5	2887	2886	2884	2883	2882	2880	2878	2877	I	2876	2874	2873	2871	2870	2868	2867	2865	21.5
8.0	2583	2582	2580	2579	2577	2576	2574	2573	I	2572	2570	2569	2567	2566	2564	2563	2561	21.0
8.5	2284	2282	2281	2280	2278	2277	2275	2274	I	2272	2271	2270	2268	2267	2265	2264	2262	20.5
9.0	1992	1991	1990	1988	1987	1986	1984	1983	I	1982	1980	1979	1977	1976	1975	1973	1972	20.0
9.5	1713	1712	1710	1709	1708	1706	1705	1704	I	1702	1701	1700	1698	1697	1696	1695	1693	19.5
10.0	1448	1447	1446	1445	1443	1442	1441	1440	I	1438	1437	1436	1435	1433	1432	1431	1430	19.0
10.5	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1193	I	1192	1191	1190	1188	1187	1186	1184	1183	18.5
11.0	975	974	973	972	971	970	969	968	I	967	966	965	964	963	962	961	960	18.0
11.5	772	772	771	770	769	768	767	766	I	765	764	763	762	761	760	760	759	17.5
12.0	595	594	593	592	592	591	590	589	I	588	588	587	586	585	585	584	583	17.0
12.5	446	445	444	444	443	442	442	441	I	440	440	439	438	438	437	436	436	16.5
13.0	326	325	324	324	323	323	322	322	-I	321	321	320	320	320	319	318	318	16.0
13.5	236	236	235	235	235	234	234	234	0	233	233	232	232	232	231	231	231	15.5
14.0	179	178	178	178	178	178	178	177	0	177	177	177	176	176	176	176	176	15.0
14.5	154	154	153	153	153	153	153	153	0	153	153	153	153	153	153	153	153	14.5
15.0	161	162	162	162	162	162	162	162	0	162	162	163	163	163	163	163	163	14.0
15.5	202	202	202	203	203	203	203	204	0	204	204	205	205	205	205	206	206	13.5
16.0	274	275	275	276	276	277	277	278	0	278	278	279	279	280	280	281	281	13.0
16.5	379	379	380	380	381	382	382	383	+I	383	384	384	385	386	386	387	387	12.5
17.0	513	513	514	515	516	516	517	518	I	518	519	520	521	521	522	523	524	12.0
17.5	676	677	677	678	679	680	681	682	I	683	683	684	685	686	687	688	689	11.5
18.0	865	866	867	868	869	870	871	872	I	873	874	875	876	877	878	879	880	11.0
18.5	1079	1080	1082	1083	1084	1085	1086	1087	I	1088	1089	1090	1092	1093	1094	1095	1096	10.5
19.0	1316	1317	1318	1320	1321	1322	1323	1324	I	1326	1327	1328	1329	1330	1332	1333	1334	10.0
19.5	1572	1573	1574	1576	1577	1578	1579	1581	I	1582	1583	1584	1586	1587	1588	1590	1591	9.5
20.0	1844	1845	1846	1848	1849	1850	1852	1853	I	1854	1856	1857	1858	1860	1861	1862	1864	9.0
20.5	2129	2131	2132	2133	2135	2136	2138	2139	I	2140	2142	2143	2145	2146	2148	2149	2150	8.5
21.0	2425	2426	2428	2429	2430	2432	2433	2435	I	2436	2438	2439	2441	2442	2444	2445	2446	8.0
21.5	2727	2728	2730	2731	2733	2734	2736	2737	I	2738	2740	2741	2743	2744	2746	2747	2749	7.5
22.0	3032	3034	3035	3037	3038	3040	3041	3042	I	3044	3045	3047	3048	3050	3051	3053	3054	7.0
22.5	3337	3339	3340	3342	3343	3344	3346	3347	I	3349	3350	3352	3353	3355	3356	3358	3359	6.5
23.0	3638	3640	3641	3642	3644	3645	3647	3648	I	3650	3651	3652	3654	3655	3657	3658	3660	6.0
23.5	3932	3933	3934	3936	3937	3939	3940	3942	I	3943	3944	3946	3947	3948	3950	3951	3953	5.5
24.0	4215	4216	4217	4219	4220	4221	4223	4224	I	4225	4227	4228	4229	4231	4232	4233	4235	5.0
24.5	4484	4485	4486	4488	4489	4490	4491	4492	I	4494	4495	4496	4498	4499	4500	4501	4503	4.5
25.0	4736	4737	4738	4739	4740	4742	4743	4744	I	4745	4746	4747	4748	4750	4751	4752	4753	4.0
25.5	4968	4968	4970	4971	4972	4973	4974	4975	I	4976	4977	4978	4979	4980	4981	4982	4983	3.5
26.0	5177	5178	5179	5180	5181	5181	5182	5183	I	5184	5185	5186	5187	5188	5189	5190	5191	3.0
26.5	5361	5362	5363	5363	5364	5365	5366	5367	I	5368	5368	5369	5370	5371	5372	5372	5373	2.5
27.0	5518	5518	5519	5520	5521	5521	5522	5523	I	5523	5524	5525	5525	5526	5527	5527	5528	2.0
27.5	5646	5646	5647	5648	5648	5649	5649	5650	+I	5650	5651	5651	5652	5652	5653	5654	5654	1.5
28.0	5743	5744	5744	5745	5745	5745	5746	5746	0	5747	5747	5747	5748	5748	5748	5749	5749	1.0
28.5	5809	5810	5810	5810	5810	5811	5811	5811	0	5811	5812	5812	5812	5812	5812	5813	5813	0.5
29.0	5843	5843	5843	5843	5843	5843	5843	5844	0	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5844	0.0
Succ.	98	99	100	101	102	103	104	105		106	107	108	109	110	111	112	113	
	109	108	107	106	105	104	103	102	<i>v</i>	101	100	99	98	97	96	95	94	Arg.

TABLE 29 (cont.). Cols. 16—30, 79—93.

Arg. 29.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	<i>v</i>	24	25	26	27	28	29	30	Succ.
	191	190	189	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178	177	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	29.0
0.5	5829	5828	5828	5828	5828	5828	5828	5827	0	5827	5827	5827	5827	5826	5826	5826	28.5
1.0	5777	5777	5776	5776	5776	5775	5775	5775	0	5774	5774	5774	5773	5773	5773	5772	28.0
1.5	5694	5693	5693	5692	5692	5691	5691	5690	0	5690	5689	5689	5688	5688	5687	5687	27.5
2.0	5579	5578	5578	5577	5576	5576	5575	5575	-I	5574	5573	5573	5572	5571	5571	5570	27.0
2.5	5435	5434	5433	5433	5432	5431	5430	5430	I	5429	5428	5427	5426	5426	5425	5424	26.5
3.0	5263	5262	5261	5260	5259	5258	5257	5256	I	5256	5255	5254	5253	5252	5251	5250	26.0
3.5	5064	5063	5062	5061	5060	5059	5058	5057	I	5056	5055	5054	5053	5052	5051	5050	25.5
4.0	4842	4841	4840	4839	4838	4837	4836	4834	I	4833	4832	4831	4830	4829	4828	4827	25.0
4.5	4599	4598	4597	4595	4594	4593	4592	4590	I	4589	4588	4587	4586	4584	4583	4582	24.5
5.0	4338	4336	4335	4334	4332	4331	4330	4328	I	4327	4326	4324	4323	4322	4320	4319	24.0
5.5	4060	4059	4058	4056	4055	4054	4052	4051	I	4049	4048	4047	4045	4044	4042	4041	23.5
6.0	3771	3770	3768	3767	3766	3764	3763	3761	I	3760	3758	3757	3756	3754	3753	3751	23.0
6.5	3473	3472	3470	3469	3467	3466	3464	3463	I	3462	3460	3459	3457	3456	3454	3453	22.5
7.0	3169	3168	3166	3165	3164	3162	3161	3159	I	3158	3156	3155	3153	3152	3150	3149	22.0
7.5	2864	2862	2861	2859	2858	2856	2855	2854	I	2852	2851	2849	2848	2846	2845	2843	21.5
8.0	2560	2558	2557	2555	2554	2552	2551	2550	I	2548	2547	2545	2544	2542	2541	2539	21.0
8.5	2261	2260	2258	2257	2255	2254	2252	2251	I	2250	2248	2247	2245	2244	2242	2241	20.5
9.0	1970	1969	1968	1966	1965	1964	1962	1961	I	1959	1958	1957	1955	1954	1952	1951	20.0
9.5	1692	1691	1689	1688	1687	1685	1684	1683	I	1682	1680	1679	1678	1676	1675	1674	19.5
10.0	1428	1427	1426	1425	1424	1422	1421	1420	I	1419	1417	1416	1415	1414	1412	1411	19.0
10.5	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1176	1175	I	1174	1173	1172	1171	1170	1168	1167	18.5
11.0	959	958	957	956	955	954	953	952	I	951	950	948	947	946	945	944	18.0
11.5	758	757	756	755	754	753	752	751	I	750	750	749	748	747	746	745	17.5
12.0	582	582	581	580	579	578	578	577	I	576	575	574	574	573	572	571	17.0
12.5	435	434	434	433	433	432	431	431	-I	430	429	429	428	428	427	426	16.5
13.0	318	317	317	316	316	315	315	314	0	314	313	313	312	312	311	311	16.0
13.5	230	230	230	230	229	229	229	228	0	228	227	227	227	226	226	226	15.5
14.0	176	175	175	175	175	175	174	174	0	174	174	174	174	173	173	173	15.0
14.5	153	153	153	153	153	153	153	153	0	153	153	153	153	153	153	153	14.5
15.0	163	163	164	164	164	164	164	164	0	164	164	165	165	165	165	165	14.0
15.5	206	206	207	207	207	208	208	208	0	208	209	209	209	210	210	210	13.5
16.0	282	282	282	283	283	284	284	285	0	285	286	286	286	287	287	288	13.0
16.5	388	388	389	390	390	391	391	392	+I	393	393	394	394	395	396	396	12.5
17.0	524	525	526	526	527	528	529	529	I	530	531	532	532	533	534	534	12.0
17.5	689	690	691	692	693	694	695	696	I	696	697	698	699	700	701	702	11.5
18.0	881	882	883	884	885	886	887	888	I	889	890	891	892	893	894	895	11.0
18.5	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1104	1105	I	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	10.5
19.0	1335	1336	1338	1339	1340	1341	1342	1344	I	1345	1346	1347	1348	1350	1351	1352	10.0
19.5	1592	1593	1595	1596	1597	1598	1600	1601	I	1602	1604	1605	1606	1608	1609	1610	9.5
20.0	1865	1867	1868	1869	1871	1872	1873	1875	I	1876	1878	1879	1880	1882	1883	1884	9.0
20.5	2152	2153	2155	2156	2157	2159	2160	2162	I	2163	2164	2166	2167	2169	2170	2172	8.5
21.0	2448	2449	2451	2452	2454	2455	2457	2458	I	2460	2461	2462	2464	2465	2467	2468	8.0
21.5	2750	2752	2753	2755	2756	2758	2759	2760	I	2762	2763	2765	2766	2768	2769	2771	7.5
22.0	3056	3057	3059	3060	3062	3063	3065	3066	I	3068	3069	3070	3072	3073	3075	3076	7.0
22.5	3361	3362	3364	3365	3366	3368	3370	3371	I	3372	3374	3375	3377	3378	3380	3381	6.5
23.0	3661	3663	3664	3666	3667	3668	3670	3671	I	3673	3674	3676	3677	3678	3680	3681	6.0
23.5	3954	3955	3957	3958	3960	3961	3962	3964	I	3965	3966	3968	3969	3971	3972	3974	5.5
24.0	4236	4237	4239	4240	4241	4243	4244	4245	I	4247	4248	4249	4251	4252	4253	4255	5.0
24.5	4504	4505	4506	4508	4509	4510	4511	4513	I	4514	4515	4516	4518	4519	4520	4521	4.5
25.0	4754	4756	4757	4758	4759	4760	4761	4762	I	4764	4765	4766	4767	4768	4770	4771	4.0
25.5	4984	4986	4987	4988	4989	4990	4991	4992	I	4993	4994	4995	4996	4997	4998	4999	3.5
26.0	5192	5193	5194	5195	5196	5197	5198	5198	I	5199	5200	5201	5202	5203	5204	5205	3.0
26.5	5374	5375	5376	5376	5377	5378	5379	5380	I	5380	5381	5382	5383	5384	5385	5385	2.5
27.0	5529	5529	5530	5531	5531	5532	5533	5533	I	5534	5535	5535	5536	5537	5538	5538	2.0
27.5	5655	5655	5656	5656	5657	5657	5658	5658	+I	5659	5659	5660	5660	5661	5662	5662	1.5
28.0	5750	5750	5750	5751	5751	5752	5752	5752	0	5753	5753	5753	5754	5754	5754	5755	1.0
28.5	5813	5813	5814	5814	5814	5814	5814	5815	0	5815	5815	5815	5816	5816	5816	5816	0.5
29.0	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5845	5845	0	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5845	0.0
Succ.	114	115	116	117	118	119	120	121		122	123	124	125	126	127	128	
	93	92	91	90	89	88	87	86	<i>v</i>	85	84	83	82	81	80	79	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 29 (cont.). Cols. 31-46, 63-78.

Arg. 29.

Arg.	31	32	33	34	35	36	37	38	v	39	40	41	42	43	44	45	46	Succ.
	176	175	174	173	172	171	170	169		168	167	166	165	164	163	162	161	
d																		d
0.0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	o	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	29.0
0.5	5826	5826	5826	5825	5825	5825	5825	5825	o	5824	5824	5824	5824	5824	5824	5823	5823	28.5
1.0	5772	5772	5771	5771	5771	5770	5770	5770	o	5769	5769	5769	5768	5768	5768	5767	5767	28.0
1.5	5686	5686	5685	5685	5684	5684	5683	5683	o	5682	5682	5681	5681	5680	5680	5679	5679	27.5
2.0	5570	5569	5568	5568	5567	5566	5566	5565	-I	5564	5564	5563	5562	5562	5561	5561	5560	27.0
2.5	5423	5423	5422	5421	5420	5419	5419	5418	I	5417	5416	5416	5415	5414	5413	5412	5412	26.5
3.0	5249	5248	5247	5246	5246	5245	5244	5243	I	5242	5241	5240	5239	5238	5237	5236	5236	26.0
3.5	5049	5048	5047	5046	5045	5044	5043	5042	I	5041	5040	5039	5038	5037	5036	5035	5034	25.5
4.0	4826	4824	4823	4822	4821	4820	4819	4818	I	4816	4815	4814	4813	4812	4811	4810	4808	25.0
4.5	4581	4579	4578	4577	4576	4574	4573	4572	I	4571	4570	4568	4567	4566	4565	4563	4562	24.5
5.0	4318	4317	4315	4314	4313	4311	4310	4309	I	4307	4306	4305	4304	4302	4301	4300	4298	24.0
5.5	4040	4038	4037	4036	4034	4033	4032	4030	I	4029	4027	4026	4025	4023	4022	4020	4019	23.5
6.0	3750	3748	3747	3746	3744	3743	3741	3740	I	3738	3737	3736	3734	3733	3731	3730	3728	23.0
6.5	3451	3450	3448	3447	3446	3444	3442	3441	I	3440	3438	3437	3435	3434	3432	3431	3429	22.5
7.0	3147	3146	3144	3143	3141	3140	3138	3137	I	3135	3134	3132	3131	3130	3128	3127	3125	22.0
7.5	2842	2840	2839	2837	2836	2834	2833	2831	I	2830	2828	2827	2825	2824	2822	2821	2820	21.5
8.0	2538	2536	2535	2534	2532	2531	2529	2528	I	2526	2525	2523	2522	2520	2519	2518	2516	21.0
8.5	2240	2238	2237	2235	2234	2232	2231	2230	I	2228	2227	2225	2224	2223	2221	2220	2218	20.5
9.0	1950	1948	1947	1946	1944	1943	1942	1940	I	1939	1938	1936	1935	1933	1932	1931	1929	20.0
9.5	1672	1671	1670	1668	1667	1666	1664	1663	I	1662	1661	1659	1658	1657	1655	1654	1653	19.5
10.0	1410	1409	1408	1406	1405	1404	1403	1402	I	1400	1399	1398	1397	1395	1394	1393	1392	19.0
10.5	1166	1165	1164	1163	1162	1160	1159	1158	I	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1150	1149	18.5
11.0	943	942	941	940	939	938	937	936	I	935	934	933	932	931	930	929	928	18.0
11.5	744	743	742	742	741	740	739	738	I	737	736	735	734	733	732	732	731	17.5
12.0	571	570	569	568	568	567	566	565	I	564	564	563	562	561	561	560	559	17.0
12.5	426	425	424	424	423	422	422	421	-I	421	420	419	419	418	418	417	416	16.5
13.0	310	310	309	309	308	308	307	307	o	306	306	305	305	304	304	303	303	16.0
13.5	225	225	225	224	224	224	223	223	o	223	222	222	222	222	221	221	220	15.5
14.0	173	173	172	172	172	172	172	172	o	171	171	171	171	171	171	170	170	15.0
14.5	153	153	153	152	152	152	152	152	o	152	152	152	152	152	152	152	152	14.5
15.0	165	166	166	166	166	166	166	166	o	166	167	167	167	167	167	167	167	14.0
15.5	211	211	211	212	212	212	212	213	o	213	213	214	214	214	214	215	215	13.5
16.0	288	289	289	290	290	290	291	291	o	292	292	293	293	294	294	294	295	13.0
16.5	397	397	398	399	399	400	400	401	+I	402	402	403	403	404	405	405	406	12.5
17.0	535	536	537	538	538	539	540	540	I	541	542	543	543	544	545	546	546	12.0
17.5	702	703	704	705	706	707	708	709	I	710	710	711	712	713	714	715	716	11.5
18.0	896	897	898	899	900	901	902	903	I	904	905	906	907	908	909	910	911	11.0
18.5	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	I	1122	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	10.5
19.0	1353	1354	1356	1357	1358	1359	1360	1362	I	1363	1364	1365	1366	1368	1369	1370	1371	10.0
19.5	1611	1613	1614	1615	1616	1618	1619	1620	I	1622	1623	1624	1626	1627	1628	1629	1631	9.5
20.0	1886	1887	1888	1890	1891	1892	1894	1895	I	1896	1898	1899	1901	1902	1903	1905	1906	9.0
20.5	2173	2174	2176	2177	2178	2180	2181	2183	I	2184	2186	2187	2188	2190	2191	2193	2194	8.5
21.0	2470	2471	2473	2474	2476	2477	2478	2480	I	2481	2483	2484	2486	2487	2488	2490	2491	8.0
21.5	2772	2774	2775	2777	2778	2780	2781	2783	I	2784	2786	2787	2788	2790	2791	2793	2794	7.5
22.0	3078	3079	3081	3082	3084	3085	3087	3088	I	3090	3091	3093	3094	3096	3097	3099	3100	7.0
22.5	3383	3384	3386	3387	3388	3390	3391	3393	I	3394	3396	3397	3399	3400	3402	3403	3405	6.5
23.0	3683	3684	3686	3687	3688	3690	3691	3693	I	3694	3696	3697	3698	3700	3701	3703	3704	6.0
23.5	3975	3976	3978	3979	3980	3982	3983	3985	I	3986	3987	3989	3990	3992	3993	3994	3996	5.5
24.0	4256	4257	4259	4260	4261	4262	4264	4265	I	4266	4268	4269	4270	4272	4273	4274	4276	5.0
24.5	4523	4524	4525	4526	4528	4529	4530	4531	I	4532	4534	4535	4536	4537	4539	4540	4541	4.5
25.0	4772	4773	4774	4775	4776	4778	4779	4780	I	4781	4782	4783	4784	4786	4787	4788	4789	4.0
25.5	5000	5001	5002	5004	5005	5006	5007	5008	I	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	3.5
26.0	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	I	5214	5214	5215	5216	5217	5218	5219	5220	3.0
26.5	5386	5387	5388	5389	5389	5390	5391	5392	I	5393	5393	5394	5395	5396	5397	5397	5398	2.5
27.0	5539	5540	5540	5541	5542	5542	5543	5544	I	5544	5545	5546	5546	5547	5547	5548	5549	2.0
27.5	5662	5663	5664	5664	5665	5665	5666	5666	+I	5667	5667	5668	5668	5669	5669	5670	5670	1.5
28.0	5755	5756	5756	5756	5757	5757	5758	5758	o	5758	5759	5759	5759	5760	5760	5760	5761	1.0
28.5	5816	5817	5817	5817	5817	5818	5818	5818	o	5818	5818	5819	5819	5819	5819	5820	5820	0.5
29.0	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5846	o	5846	5846	5846	5846	5846	5846	5846	5846	0.0
Succ.	129	130	131	132	133	134	135	136		137	138	139	140	141	142	143	144	
	78	77	76	75	74	73	72	71	v	70	69	68	67	66	65	64	63	Arg.

TABLE 29 (cont.). Cols. 47—62, 110—113, 203—206.

Arg. 29.

Arg.	47	48	49	50	v	51	52	53	54		Arg.	110	111	112	113	v	
	160	159	158	157		156	155	154	153	Succ.		97	96	95	94		Succ.
<i>d</i>										<i>d</i>	<i>d</i>						<i>d</i>
0.0	5847	5847	5847	5846	o	5846	5846	5846	5846	29.0	0.0	5843	5843	5843	5843	o	28.5
0.5	5823	5823	5823	5822	o	5822	5822	5822	5822	28.5	0.5	5809	5809	5809	5808	o	28.0
1.0	5766	5766	5766	5765	o	5765	5765	5764	5764	28.0	1.0	5743	5743	5742	5742	o	27.5
1.5	5678	5678	5677	5677	o	5676	5676	5675	5675	27.5	1.5	5646	5645	5644	5644	-I	27.0
2.0	5559	5559	5558	5557	-I	5557	5556	5555	5555	27.0	2.0	5517	5516	5516	5515	I	26.5
2.5	5411	5410	5409	5408	I	5408	5407	5406	5405	26.5	2.5	5360	5359	5358	5358	I	26.0
3.0	5235	5234	5233	5232	I	5231	5230	5229	5228	26.0	3.0	5176	5175	5174	5173	I	25.5
3.5	5033	5032	5031	5030	I	5028	5027	5026	5025	25.5	3.5	4966	4965	4964	4963	I	25.0
4.0	4807	4806	4805	4804	I	4803	4802	4800	4799	25.0	4.0	4734	4733	4732	4731	I	24.5
4.5	4561	4560	4558	4557	I	4556	4555	4554	4552	24.5	4.5	4482	4481	4480	4479	I	24.0
5.0	4297	4296	4294	4293	I	4292	4290	4289	4288	24.0	5.0	4213	4212	4211	4209	I	23.5
5.5	4018	4016	4015	4014	I	4012	4011	4009	4008	23.5	5.5	3930	3929	3928	3926	I	23.0
6.0	3727	3726	3724	3723	I	3721	3720	3718	3717	23.0	6.0	3637	3635	3634	3632	I	22.5
6.5	3428	3426	3425	3424	I	3422	3421	3419	3418	22.5	6.5	3336	3334	3333	3331	I	22.0
7.0	3124	3122	3121	3119	I	3118	3116	3115	3113	22.0	7.0	3031	3029	3028	3026	I	21.5
7.5	2818	2817	2815	2814	I	2812	2811	2809	2808	21.5	7.5	2725	2724	2722	2721	I	21.0
8.0	2515	2513	2512	2510	I	2509	2507	2506	2504	21.0	8.0	2423	2422	2420	2419	I	20.5
8.5	2217	2216	2214	2213	I	2211	2210	2208	2207	20.5	8.5	2128	2126	2125	2124	I	20.0
9.0	1928	1926	1925	1924	I	1922	1921	1920	1918	20.0	9.0	1842	1841	1840	1838	I	19.5
9.5	1652	1650	1649	1648	I	1646	1645	1644	1642	19.5	9.5	1570	1569	1568	1566	I	19.0
10.0	1391	1389	1388	1387	I	1386	1384	1383	1382	19.0	10.0	1315	1314	1312	1311	I	18.5
10.5	1148	1147	1146	1145	I	1144	1142	1141	1140	18.5	10.5	1078	1077	1076	1075	I	18.0
11.0	927	926	925	924	I	923	922	921	920	18.0	11.0	864	863	862	861	I	17.5
11.5	730	729	728	727	I	726	725	724	724	17.5	11.5	675	674	673	672	I	17.0
12.0	558	558	557	556	I	555	555	554	553	17.0	12.0	512	511	510	510	I	16.5
12.5	416	415	414	414	-I	413	413	412	411	16.5	12.5	378	377	377	376	-I	16.0
13.0	302	302	302	301	o	301	300	300	299	16.0	13.0	274	274	273	273	o	15.5
13.5	220	220	220	219	o	219	219	218	218	15.5	13.5	202	201	201	201	o	15.0
14.0	170	170	170	170	o	170	169	169	169	15.0	14.0	161	161	161	161	o	14.5
14.5	152	152	152	152	o	152	152	152	152	14.5	14.5	154	154	154	154	o	14.0
15.0	168	168	168	168	o	168	168	169	169	14.0	15.0	179	179	179	180	o	13.5
15.5	216	216	216	216	o	217	217	217	218	13.5	15.5	236	237	237	238	o	13.0
16.0	295	296	296	297	o	297	298	298	299	13.0	16.0	326	327	327	328	o	12.5
16.5	406	407	408	408	+I	409	410	410	411	12.5	16.5	446	447	448	448	+I	12.0
17.0	547	548	549	549	I	550	551	552	552	12.0	17.0	596	596	597	598	I	11.5
17.5	717	717	718	719	I	720	721	722	723	11.5	17.5	773	774	775	776	I	11.0
18.0	912	913	914	915	I	916	917	918	919	11.0	18.0	976	977	978	979	I	10.5
18.5	1131	1132	1134	1135	I	1136	1137	1138	1139	10.5	18.5	1203	1204	1205	1206	I	10.0
19.0	1372	1374	1375	1376	I	1377	1378	1380	1381	10.0	19.0	1450	1451	1452	1453	I	9.5
19.5	1632	1633	1635	1636	I	1637	1638	1640	1641	9.5	19.5	1714	1716	1717	1718	I	9.0
20.0	1907	1909	1910	1912	I	1913	1914	1916	1917	9.0	20.0	1994	1995	1997	1998	I	8.5
20.5	2196	2197	2198	2200	I	2201	2203	2204	2206	8.5	20.5	2285	2287	2288	2290	I	8.0
21.0	2493	2494	2496	2497	I	2499	2500	2502	2503	8.0	21.0	2585	2586	2588	2589	I	7.5
21.5	2796	2797	2799	2800	I	2802	2803	2805	2806	7.5	21.5	2889	2890	2892	2893	I	7.0
22.0	3102	3103	3104	3106	I	3107	3109	3110	3112	7.0	22.0	3194	3196	3197	3199	I	6.5
22.5	3406	3408	3409	3410	I	3412	3413	3415	3416	6.5	22.5	3498	3499	3501	3502	I	6.0
23.0	3706	3707	3708	3710	I	3711	3713	3714	3716	6.0	23.0	3795	3797	3798	3800	I	5.5
23.5	3997	3998	4000	4001	I	4002	4004	4005	4007	5.5	23.5	4084	4085	4086	4088	I	5.0
24.0	4277	4278	4280	4281	I	4282	4284	4285	4286	5.0	24.0	4360	4361	4362	4364	I	4.5
24.5	4542	4544	4545	4546	I	4547	4549	4550	4551	4.5	24.5	4620	4621	4622	4623	I	4.0
25.0	4790	4791	4792	4794	I	4795	4796	4797	4798	4.0	25.0	4861	4862	4864	4865	I	3.5
25.5	5017	5018	5019	5020	I	5021	5022	5023	5024	3.5	25.5	5082	5083	5084	5085	I	3.0
26.0	5221	5222	5223	5224	I	5224	5225	5226	5227	3.0	26.0	5278	5279	5280	5280	I	2.5
26.5	5399	5400	5401	5401	I	5402	5403	5404	5404	2.5	26.5	5448	5449	5449	5450	I	2.0
27.0	5549	5550	5551	5551	+I	5552	5553	5553	5554	2.0	27.0	5590	5590	5591	5591	+I	1.5
27.5	5671	5671	5672	5672	o	5673	5673	5674	5674	1.5	27.5	5702	5702	5702	5703	o	1.0
28.0	5761	5762	5762	5762	o	5763	5763	5763	5764	1.0	28.0	5782	5783	5783	5783	o	0.5
28.5	5820	5820	5820	5820	o	5821	5821	5821	5821	0.5	28.5	5831	5832	5832	5832	o	0.0
29.0	5846	5846	5846	5846	o	5846	5846	5846	5846	0.0							
Succ.	145	146	147	148		149	150	151	152		Succ.	1	2	3	4		
	62	61	60	59	v	58	57	56	55	Arg.		206	205	204	203	v	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 29 (cont.). Cols. 114—128, 188—202.

Arg. 29.

Arg.	114	115	116	117	118	119	120	121	<i>v</i>	122	123	124	125	126	127	128	
	93	92	91	90	89	88	87	86		85	84	83	82	81	80	79	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	5842	5842	5842	5842	5842	5842	5842	5842	o	5842	5842	5842	5842	5841	5841	5841	28.5
0.5	5808	5808	5808	5807	5807	5807	5807	5806	o	5806	5806	5806	5805	5805	5805	5805	28.0
1.0	5741	5741	5741	5740	5740	5739	5739	5739	o	5738	5738	5737	5737	5737	5736	5736	27.5
1.5	5643	5643	5642	5642	5641	5640	5640	5639	-I	5639	5638	5638	5637	5637	5636	5636	27.0
2.0	5514	5514	5513	5512	5512	5511	5510	5510	I	5509	5508	5507	5507	5506	5505	5505	26.5
2.5	5357	5356	5355	5354	5353	5353	5352	5351	I	5350	5349	5348	5348	5347	5346	5345	26.0
3.0	5172	5171	5170	5169	5168	5167	5166	5165	I	5164	5163	5162	5161	5160	5159	5158	25.5
3.5	4962	4961	4960	4959	4958	4957	4956	4955	I	4954	4952	4951	4950	4949	4948	4947	25.0
4.0	4730	4729	4728	4726	4725	4724	4723	4722	I	4720	4719	4718	4717	4716	4714	4713	24.5
4.5	4477	4476	4475	4474	4472	4471	4470	4469	I	4467	4466	4465	4464	4462	4461	4460	24.0
5.0	4208	4207	4205	4204	4203	4201	4200	4199	I	4197	4196	4195	4193	4192	4191	4189	23.5
5.5	3925	3923	3922	3921	3919	3918	3916	3915	I	3914	3912	3911	3909	3908	3907	3905	23.0
6.0	3631	3629	3628	3627	3625	3624	3622	3621	I	3619	3618	3616	3615	3614	3612	3611	22.5
6.5	3330	3328	3327	3325	3324	3322	3321	3320	I	3318	3317	3315	3314	3312	3311	3309	22.0
7.0	3025	3023	3022	3020	3019	3017	3016	3014	I	3013	3012	3010	3009	3007	3006	3004	21.5
7.5	2719	2718	2716	2715	2714	2712	2711	2709	I	2708	2706	2705	2703	2702	2700	2699	21.0
8.0	2418	2416	2415	2413	2412	2410	2409	2407	I	2406	2404	2403	2402	2400	2399	2397	20.5
8.5	2122	2121	2119	2118	2117	2115	2114	2112	I	2111	2110	2108	2107	2105	2104	2103	20.0
9.0	1837	1836	1834	1833	1832	1830	1829	1827	I	1826	1825	1823	1822	1821	1819	1818	19.5
9.5	1565	1564	1563	1561	1560	1559	1558	1556	I	1555	1554	1552	1551	1550	1549	1547	19.0
10.0	1310	1309	1308	1306	1305	1304	1303	1302	I	1300	1299	1298	1297	1296	1294	1293	18.5
10.5	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1066	I	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	18.0
11.0	860	860	859	858	857	856	855	854	I	853	852	851	850	849	848	847	17.5
11.5	671	671	670	669	668	667	666	666	I	665	664	663	662	661	660	660	17.0
12.0	509	508	508	507	506	506	505	504	I	503	503	502	501	500	500	499	16.5
12.5	376	375	375	374	373	373	372	372	-I	371	371	370	370	369	368	368	16.0
13.0	272	272	272	271	271	270	270	269	o	269	269	268	268	267	267	266	15.5
13.5	200	200	200	200	199	199	199	199	o	198	198	198	198	197	197	197	15.0
14.0	161	161	161	160	160	160	160	160	o	160	160	160	160	160	159	159	14.5
14.5	154	154	154	154	154	154	154	154	o	154	154	154	154	154	154	155	14.0
15.0	180	180	180	180	180	181	181	181	o	181	182	182	182	182	182	183	13.5
15.5	238	238	239	239	239	240	240	240	o	241	241	242	242	242	243	243	13.0
16.0	328	329	329	330	330	331	331	332	+I	332	333	333	334	334	335	335	12.5
16.5	449	450	450	451	451	452	453	453	I	454	455	455	456	457	457	458	12.0
17.0	599	600	600	601	602	603	604	604	I	605	606	607	608	608	609	610	11.5
17.5	777	778	779	780	781	782	783	784	I	784	785	786	787	788	789	790	11.0
18.0	980	981	982	984	985	986	987	988	I	989	990	991	992	993	994	995	10.5
18.5	1207	1208	1210	1211	1212	1213	1214	1215	I	1216	1218	1219	1220	1221	1222	1223	10.0
19.0	1454	1456	1457	1458	1460	1461	1462	1463	I	1464	1466	1467	1468	1469	1471	1472	9.5
19.5	1720	1721	1722	1724	1725	1726	1728	1729	I	1730	1731	1733	1734	1735	1737	1738	9.0
20.0	1999	2001	2002	2004	2005	2006	2008	2009	I	2010	2012	2013	2015	2016	2017	2019	8.5
20.5	2291	2292	2294	2295	2297	2298	2300	2301	I	2302	2304	2305	2307	2308	2310	2311	8.0
21.0	2590	2592	2593	2595	2596	2598	2599	2601	I	2602	2604	2605	2606	2608	2609	2611	7.5
21.5	2895	2896	2898	2899	2901	2902	2904	2905	I	2906	2908	2910	2911	2912	2914	2915	7.0
22.0	3200	3202	3203	3205	3206	3208	3209	3211	I	3212	3214	3215	3216	3218	3219	3221	6.5
22.5	3504	3505	3506	3508	3509	3511	3512	3514	I	3515	3517	3518	3520	3521	3522	3524	6.0
23.0	3801	3802	3804	3805	3807	3808	3810	3811	I	3812	3814	3815	3817	3818	3819	3821	5.5
23.5	4089	4090	4092	4093	4094	4096	4097	4099	I	4100	4101	4103	4104	4105	4107	4108	5.0
24.0	4365	4366	4367	4369	4370	4371	4373	4374	I	4375	4376	4378	4379	4380	4382	4383	4.5
24.5	4625	4626	4627	4628	4630	4631	4632	4633	I	4634	4636	4637	4638	4639	4640	4642	4.0
25.0	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4873	4874	I	4875	4876	4877	4878	4879	4880	4881	3.5
25.5	5086	5087	5088	5089	5090	5091	5092	5093	I	5094	5095	5096	5097	5098	5099	5100	3.0
26.0	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	I	5288	5289	5290	5291	5292	5293	5294	2.5
26.5	5451	5452	5452	5453	5454	5455	5455	5456	I	5457	5458	5458	5459	5460	5460	5461	2.0
27.0	5592	5593	5593	5594	5594	5595	5596	5596	+I	5597	5598	5598	5599	5599	5600	5601	1.5
27.5	5704	5704	5704	5705	5705	5706	5706	5707	o	5707	5708	5708	5708	5709	5709	5710	1.0
28.0	5784	5784	5784	5785	5785	5785	5786	5786	o	5786	5786	5787	5787	5787	5788	5788	0.5
28.5	5832	5832	5832	5833	5833	5833	5833	5833	o	5833	5833	5834	5834	5834	5834	5834	0.0
Succ.	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	
	202	201	200	199	198	197	196	195	<i>v</i>	194	193	192	191	190	189	188	Arg.

TABLE 29 (cont.). Cols. 129—143, 173—187.

Arg. 29.

Arg.	129	130	131	132	133	134	135	136	<i>v</i>	137	138	139	140	141	142	143	
	78	77	76	75	74	73	72	71		70	69	68	67	66	65	64	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	5841	5841	5841	5841	5841	5841	5840	5840	o	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	28.5
0.5	5804	5804	5804	5804	5803	5803	5803	5802	o	5802	5802	5802	5802	5801	5801	5801	28.0
1.0	5735	5735	5735	5734	5734	5733	5733	5732	o	5732	5732	5731	5731	5730	5730	5730	27.5
1.5	5635	5634	5634	5633	5633	5632	5632	5631	-I	5630	5630	5629	5629	5628	5628	5627	27.0
2.0	5504	5503	5502	5502	5501	5500	5500	5499	I	5498	5498	5497	5496	5495	5495	5494	26.5
2.5	5344	5343	5343	5342	5341	5340	5339	5338	I	5338	5337	5336	5335	5334	5333	5332	26.0
3.0	5158	5157	5156	5155	5154	5153	5152	5151	I	5150	5149	5148	5147	5146	5145	5144	25.5
3.5	4946	4945	4944	4943	4942	4940	4939	4938	I	4937	4936	4935	4934	4933	4932	4931	25.0
4.0	4712	4711	4710	4709	4707	4706	4705	4704	I	4703	4702	4700	4699	4698	4697	4696	24.5
4.5	4458	4457	4456	4455	4453	4452	4451	4450	I	4448	4447	4446	4444	4443	4442	4441	24.0
5.0	4188	4187	4185	4184	4183	4181	4180	4179	I	4177	4176	4174	4173	4172	4170	4169	23.5
5.5	3904	3902	3901	3900	3898	3897	3895	3894	I	3893	3891	3890	3888	3887	3886	3884	23.0
6.0	3609	3608	3606	3605	3604	3602	3601	3599	I	3598	3596	3595	3593	3592	3590	3589	22.5
6.5	3308	3306	3305	3303	3302	3300	3299	3297	I	3296	3294	3293	3292	3290	3289	3287	22.0
7.0	3003	3001	3000	2998	2997	2995	2994	2992	I	2991	2989	2988	2986	2985	2983	2982	21.5
7.5	2697	2696	2694	2693	2692	2690	2689	2687	I	2686	2684	2683	2681	2680	2678	2677	21.0
8.0	2396	2394	2393	2392	2390	2389	2387	2386	I	2384	2383	2382	2380	2379	2377	2376	20.5
8.5	2101	2100	2098	2097	2096	2094	2093	2091	I	2090	2089	2087	2086	2084	2083	2082	20.0
9.0	1817	1815	1814	1813	1811	1810	1809	1807	I	1806	1805	1803	1802	1801	1799	1798	19.5
9.5	1546	1545	1544	1542	1541	1540	1538	1537	I	1536	1535	1533	1532	1531	1530	1528	19.0
10.0	1292	1291	1290	1289	1288	1286	1285	1284	I	1283	1282	1280	1279	1278	1277	1276	18.5
10.5	1058	1057	1056	1055	1054	1052	1051	1050	I	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	18.0
11.0	846	845	844	843	842	841	840	839	I	838	837	836	835	834	833	833	17.5
11.5	659	658	657	656	655	654	654	653	I	652	651	650	650	649	648	647	17.0
12.0	498	498	497	496	496	495	494	494	I	493	492	491	491	490	489	489	16.5
12.5	367	367	366	366	365	364	364	363	-I	363	362	362	361	360	360	359	16.0
13.0	266	266	265	265	264	264	264	263	o	263	262	262	262	261	261	260	15.5
13.5	196	196	196	196	196	195	195	195	o	194	194	194	194	194	193	193	15.0
14.0	159	159	159	159	159	159	159	158	o	158	158	158	158	158	158	158	14.5
14.5	155	155	155	155	155	155	155	155	o	155	155	155	155	155	155	156	14.0
15.0	183	183	183	184	184	184	184	184	o	185	185	185	185	186	186	186	13.5
15.5	243	244	244	244	245	245	246	246	o	246	247	247	248	248	248	249	13.0
16.0	336	336	337	337	338	338	339	340	+I	340	341	341	342	342	343	343	12.5
16.5	459	459	460	461	461	462	463	463	I	464	465	465	466	467	467	468	12.0
17.0	611	612	612	613	614	615	616	617	I	617	618	619	620	621	621	622	11.5
17.5	791	792	793	794	795	796	797	798	I	798	799	800	801	802	803	804	11.0
18.0	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	I	1004	1006	1007	1008	1009	1010	1011	10.5
18.5	1224	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	I	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1241	10.0
19.0	1473	1474	1476	1477	1478	1479	1481	1482	I	1483	1484	1486	1487	1488	1489	1491	9.5
19.5	1739	1741	1742	1743	1745	1746	1747	1749	I	1750	1751	1753	1754	1755	1757	1758	9.0
20.0	2020	2022	2023	2024	2026	2027	2028	2030	I	2031	2033	2034	2035	2037	2038	2040	8.5
20.5	2312	2314	2315	2317	2318	2320	2321	2322	I	2324	2325	2327	2328	2330	2331	2332	8.0
21.0	2612	2614	2615	2617	2618	2620	2621	2623	I	2624	2626	2627	2628	2630	2632	2633	7.5
21.5	2917	2918	2920	2921	2923	2924	2926	2927	I	2929	2930	2932	2933	2935	2936	2938	7.0
22.0	3222	3224	3225	3227	3228	3230	3231	3233	I	3234	3236	3237	3239	3240	3242	3243	6.5
22.5	3525	3527	3528	3530	3531	3533	3534	3536	I	3537	3538	3540	3541	3543	3544	3546	6.0
23.0	3822	3824	3825	3826	3828	3829	3831	3832	I	3834	3835	3836	3838	3839	3841	3842	5.5
23.5	4110	4111	4112	4114	4115	4116	4118	4119	I	4120	4122	4123	4124	4126	4127	4128	5.0
24.0	4384	4386	4387	4388	4389	4391	4392	4393	I	4394	4396	4397	4398	4400	4401	4402	4.5
24.5	4643	4644	4645	4646	4648	4649	4650	4651	I	4652	4654	4655	4656	4657	4658	4660	4.0
25.0	4882	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	I	4891	4892	4894	4895	4896	4897	4898	3.5
25.5	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	I	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	3.0
26.0	5295	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	I	5302	5302	5303	5304	5305	5306	5307	2.5
26.5	5462	5463	5464	5464	5465	5466	5466	5467	I	5468	5469	5469	5470	5471	5472	5472	2.0
27.0	5601	5602	5602	5603	5604	5604	5605	5605	+I	5606	5607	5607	5608	5608	5609	5610	1.5
27.5	5710	5711	5711	5712	5712	5713	5713	5714	o	5714	5714	5715	5715	5716	5716	5717	1.0
28.0	5788	5789	5789	5789	5790	5790	5790	5790	o	5791	5791	5791	5792	5792	5792	5792	0.5
28.5	5834	5834	5834	5835	5835	5835	5835	5835	o	5835	5836	5836	5836	5836	5836	5836	0.0
Succ.	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	
	187	186	185	184	183	182	181	180	<i>v</i>	179	178	177	176	175	174	173	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 29 (concl.). Cols. 144—172.

Arg. 29.

Arg.	144	145	146	147	148	149	150	151	<i>v</i>	152	153	154	155	156	157	158	
	63	62	61	60	59	58	57	56		55	54	53	52	51	50	49	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	5840	5840	5839	5839	5839	5839	5839	5839	0	5839	5839	5838	5838	5838	5838	5838	28.5
0.5	5800	5800	5800	5800	5799	5799	5799	5799	0	5798	5798	5798	5798	5797	5797	5797	28.0
1.0	5729	5729	5728	5728	5728	5727	5727	5726	0	5726	5725	5725	5724	5724	5724	5723	27.5
1.5	5626	5626	5625	5625	5624	5624	5623	5622	-1	5622	5621	5621	5620	5620	5619	5618	27.0
2.0	5493	5493	5492	5491	5490	5490	5489	5488	1	5488	5487	5486	5486	5485	5484	5483	26.5
2.5	5332	5331	5330	5329	5328	5327	5326	5326	1	5325	5324	5323	5322	5321	5320	5320	26.0
3.0	5143	5142	5141	5140	5139	5138	5137	5136	1	5135	5134	5133	5132	5131	5130	5129	25.5
3.5	4930	4929	4928	4926	4925	4924	4923	4922	1	4921	4920	4919	4918	4917	4916	4914	25.0
4.0	4694	4693	4692	4691	4690	4688	4687	4686	1	4685	4684	4682	4681	4680	4679	4678	24.5
4.5	4439	4438	4437	4436	4434	4433	4432	4430	1	4429	4428	4426	4425	4424	4423	4421	24.0
5.0	4168	4166	4165	4164	4162	4161	4160	4158	1	4157	4156	4154	4153	4152	4150	4149	23.5
5.5	3883	3881	3880	3879	3877	3876	3874	3873	1	3872	3870	3869	3867	3866	3865	3863	23.0
6.0	3588	3586	3585	3583	3582	3580	3579	3578	1	3576	3575	3573	3572	3570	3569	3567	22.5
6.5	3286	3284	3283	3281	3280	3278	3277	3275	1	3274	3272	3271	3270	3268	3267	3265	22.0
7.0	2980	2979	2978	2976	2974	2973	2972	2970	1	2969	2967	2966	2964	2963	2961	2960	21.5
7.5	2675	2674	2672	2671	2670	2668	2667	2665	1	2664	2662	2661	2659	2658	2656	2655	21.0
8.0	2374	2373	2371	2370	2368	2367	2366	2364	1	2363	2361	2360	2358	2357	2356	2354	20.5
8.5	2080	2079	2077	2076	2075	2073	2072	2070	1	2069	2068	2066	2065	2063	2062	2061	20.0
9.0	1797	1795	1794	1793	1791	1790	1788	1787	1	1786	1784	1783	1782	1780	1779	1778	19.5
9.5	1527	1526	1525	1523	1522	1521	1520	1518	1	1517	1516	1514	1513	1512	1511	1509	19.0
10.0	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1266	1	1265	1264	1263	1262	1260	1259	1258	18.5
10.5	1042	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	18.0
11.0	832	831	830	829	828	827	826	825	1	824	823	822	821	820	819	818	17.5
11.5	646	645	644	644	643	642	641	640	1	640	639	638	637	636	635	634	17.0
12.0	488	487	486	486	485	484	484	483	1	482	482	481	480	480	479	478	16.5
12.5	359	358	358	357	357	356	356	355	-1	354	354	353	353	352	352	351	16.0
13.0	260	260	259	259	258	258	258	257	0	257	256	256	255	255	254	254	15.5
13.5	193	192	192	192	192	192	191	191	0	191	191	190	190	190	190	189	15.0
14.0	158	158	158	158	157	157	157	157	0	157	157	157	157	157	157	157	14.5
14.5	156	156	156	156	156	156	156	156	0	156	156	156	156	156	156	156	14.0
15.0	186	186	187	187	187	187	188	188	0	188	188	188	189	189	189	189	13.5
15.5	249	249	250	250	250	251	251	252	0	252	252	253	253	254	254	254	13.0
16.0	344	344	345	345	346	346	347	348	+1	348	349	349	350	350	351	351	12.5
16.5	469	470	470	471	472	472	473	474	1	474	475	476	476	477	478	478	12.0
17.0	623	624	625	626	626	627	628	629	1	630	630	631	632	633	634	634	11.5
17.5	805	806	807	808	809	810	811	812	1	813	814	814	815	816	817	818	11.0
18.0	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1	1020	1021	1022	1024	1025	1026	1027	10.5
18.5	1242	1243	1244	1245	1246	1248	1249	1250	1	1251	1252	1253	1255	1256	1257	1258	10.0
19.0	1492	1493	1494	1496	1497	1498	1499	1501	1	1502	1503	1504	1506	1507	1508	1509	9.5
19.5	1759	1761	1762	1763	1765	1766	1767	1769	1	1770	1771	1772	1774	1775	1776	1778	9.0
20.0	2041	2042	2044	2045	2047	2048	2049	2051	1	2052	2054	2055	2056	2058	2059	2061	8.5
20.5	2334	2335	2337	2338	2340	2341	2343	2344	1	2345	2347	2348	2350	2351	2353	2354	8.0
21.0	2634	2636	2637	2639	2640	2642	2643	2645	1	2646	2648	2649	2650	2652	2653	2655	7.5
21.5	2939	2941	2942	2944	2945	2946	2948	2949	1	2951	2952	2954	2955	2957	2958	2960	7.0
22.0	3244	3246	3247	3249	3250	3252	3253	3255	1	3256	3258	3259	3261	3262	3264	3265	6.5
22.5	3547	3549	3550	3552	3553	3554	3556	3557	1	3559	3560	3562	3563	3564	3566	3567	6.0
23.0	3843	3845	3846	3848	3849	3850	3852	3853	1	3855	3856	3858	3859	3860	3862	3863	5.5
23.5	4130	4131	4133	4134	4135	4137	4138	4139	1	4141	4142	4144	4145	4146	4148	4149	5.0
24.0	4404	4405	4406	4407	4409	4410	4411	4412	1	4414	4415	4416	4418	4419	4420	4421	4.5
24.5	4661	4662	4663	4664	4666	4667	4668	4669	1	4670	4672	4673	4674	4675	4676	4678	4.0
25.0	4899	4900	4901	4902	4903	4904	4906	4907	1	4908	4909	4910	4911	4912	4913	4914	3.5
25.5	5116	5117	5118	5118	5119	5120	5121	5122	1	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	3.0
26.0	5308	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	1	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320	2.5
26.5	5473	5474	5475	5475	5476	5477	5478	5478	1	5479	5480	5480	5481	5482	5483	5483	2.0
27.0	5610	5611	5611	5612	5612	5613	5614	5614	+1	5615	5616	5616	5617	5617	5618	5618	1.5
27.5	5717	5718	5718	5718	5719	5719	5720	5720	0	5721	5721	5721	5722	5722	5723	5723	1.0
28.0	5793	5793	5793	5794	5794	5794	5794	5795	0	5795	5795	5796	5796	5796	5796	5797	0.5
28.5	5836	5836	5836	5837	5837	5837	5837	5837	0	5837	5837	5838	5838	5838	5838	5838	0.0
Succ.	35	36	37	38	39	40	41	42		43	44	45	46	47	48	49	
	172	171	170	169	168	167	166	165	<i>v</i>	164	163	162	161	160	159	158	Arg.

TABLE 30. Cols. 0—13, 23—36.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of v , is to be changed.

Arg.	v	0	1	2	3	4	5	6	v	7	8	9	10	11	12	13	Succ.	
		0	329	328	327	326	325	324		323	322	321	320	319	318	317		
d																	d	
0.0	+839	+ [0000]	0839	1679	2518	3357	4197	5036	+839	+ 0	5876	6715	7554	8394	9233	*0072	*0912	27.5
0.5	833	27	6250	7082	7915	8748	9580	*0413	832	28	2078	2910	3742	4574	5407	6239	7071	27.0
1.0	812	54	8095	8908	9720	*0533	*1345	*2158	812	55	3782	4594	5406	6218	7030	7842	8654	26.5
1.5	780	81	1242	2022	2802	3582	4362	5141	779	81	6700	7479	8258	9037	9816	*0595	*1373	26.0
2.0	735	106	1612	2348	3083	3818	4553	5288	734	106	6757	7491	8225	8959	9693	*0427	*1160	25.5
2.5	679	129	5437	6117	6796	7476	8155	8834	678	130	0192	0870	1549	2227	2905	3583	4261	25.0
3.0	614	150	9332	9947	*0561	*1176	*1790	*2404	613	151	3631	4244	4857	5470	6083	6695	7308	24.5
3.5	541	170	0364	0905	1447	1988	2529	3069	539	170	4150	4690	5229	5769	6308	6847	7386	24.0
4.0	461	186	6087	6549	7010	7471	7932	8393	459	186	9313	9773	*0233	*0692	*1151	*1610	*2069	23.5
4.5	376	200	4567	4943	5320	5696	6072	6447	374	200	7198	7572	7947	8321	8695	9069	9443	23.0
5.0	287	211	4383	4672	4959	5247	5534	5821	286	211	6395	6681	6967	7253	7538	7823	8108	22.5
5.5	197	219	4622	4820	5017	5214	5411	5608	195	219	6000	6196	6391	6586	6781	6976	7170	22.0
6.0	106	224	4850	4957	5063	5169	5274	5380	104	224	5590	5694	5799	5903	6007	6110	6213	21.5
6.5	+ 15	226	5082	5098	5114	5130	5145	5160	+ 13	226	5189	5203	5217	5231	5244	5257	5270	21.0
7.0	- 73	225	5745	5672	5599	5526	5453	5380	- 75	225	5232	5157	5083	5008	4933	4857	4782	20.5
7.5	159	221	7631	7473	7315	7156	6997	6838	161	221	6519	6359	6199	6038	5878	5717	5556	20.0
8.0	241	215	1860	1620	1380	1140	0899	0658	242	215	0175	*9934	*9692	*9450	*9207	*8965	*8722	19.5
8.5	318	205	9832	9515	9198	8880	8562	8244	319	205	7607	7288	6969	6650	6331	6011	5691	19.0
9.0	390	194	3189	2800	2411	2021	1632	1242	391	194	0461	0071	*9680	*9289	*8898	*8507	*8115	18.5
9.5	456	180	3776	3321	2866	2410	1955	1499	457	180	0587	0130	*9674	*9217	*8760	*8303	*7846	18.0
10.0	515	164	3610	3096	2581	2066	1550	1035	516	164	0004	*9488	*8972	*8455	*7939	*7422	*6905	17.5
10.5	568	146	4845	4278	3710	3142	2573	2005	569	146	0868	0299	*9730	*9161	*8592	*8023	*7453	17.0
11.0	614	126	9750	9136	8522	7908	7294	6680	615	126	5451	4837	4222	3607	2992	2377	1762	16.5
11.5	653	106	0682	0029	*9377	*8724	*8072	*7419	653	105	6113	5460	4807	4153	3500	2846	2193	16.0
12.0	684	84	0069	*9386	*8702	*8018	*7335	*6651	684	83	5283	4598	3914	3230	2546	1861	1177	15.5
12.5	707	61	0396	*9689	*8982	*8274	*7567	*6860	708	60	5444	4737	4029	3322	2614	1906	1198	15.0
13.0	723	37	4184	3461	2738	2014	1291	0568	724	36	9121	8398	7674	6951	6227	5504	4780	14.5
13.5	731	+ 13	3982	3251	2519	1788	1056	0325	731	+ 12	8862	8131	7399	6668	5936	5205	4474	14.0
14.0	732	- 10	7646	8378	9109	9841	*0573	*1305	732	- 11	2768	3500	4231	4963	5695	6426	7158	13.5
14.5	724	34	8128	8853	9577	*0301	*1026	*1750	724	35	3198	3922	4646	5370	6095	6819	7543	13.0
15.0	709	58	4900	5609	6318	7028	7737	8446	709	58	9863	*0572	*1281	*1990	*2698	*3407	*4116	12.5
15.5	686	81	5410	6096	6782	7468	8155	8841	686	82	0213	0898	1584	2270	2956	3641	4327	12.0
16.0	656	103	7131	7787	8443	9099	9755	*0410	655	104	1721	2376	3032	3687	4342	4997	5651	11.5
16.5	618	124	7578	8196	8814	9432	*0050	*0667	617	125	1902	2519	3136	3753	4370	4987	5603	11.0
17.0	572	144	4314	4887	5460	6032	6605	7177	571	144	8321	8893	9465	*0036	*0608	*1179	*1750	10.5
17.5	520	162	4973	5493	6014	6534	7054	7574	519	162	8614	9133	9653	*0172	*0691	*1210	*1728	10.0
18.0	461	178	7274	7736	8198	8659	9120	9581	460	179	0502	0963	1423	1883	2343	2802	3262	9.5
18.5	396	192	9052	9448	9844	*0240	*0836	*1427	394	193	1822	2217	2612	3006	3400	3794	4188	9.0
19.0	324	204	8272	8597	8922	9246	9571	9895	323	205	0543	0866	1189	1512	1835	2158	2480	8.5
19.5	248	214	3069	3318	3566	3814	4061	4309	246	214	4803	5050	5296	5542	5788	6034	6280	8.0
20.0	166	221	1778	1945	2112	2278	2444	2610	165	221	2942	3107	3272	3437	3601	3765	3929	7.5
20.5	- 81	225	2968	3050	3131	3212	3293	3374	- 79	225	3535	3615	3694	3774	3853	3932	4010	7.0
21.0	+ 7	226	5489	5483	5476	5469	5461	5454	+ 9	226	5438	5429	5420	5411	5402	5393	5383	6.5
21.5	98	224	8511	8414	8317	8219	8122	8024	100	224	7827	7728	7629	7530	7430	7330	7230	6.0
22.0	189	220	1563	1375	1187	0999	0810	0621	191	220	0242	0052	*9862	*9671	*9480	*9289	*9098	5.5
22.5	279	212	4586	4307	4028	3749	3470	3190	281	212	2630	2349	2068	1787	1506	1224	0942	5.0
23.0	368	201	7960	7593	7225	6857	6489	6120	370	201	5383	5013	4644	4274	3904	3534	3163	4.5
23.5	453	188	2548	2095	1642	1188	0735	0281	455	187	9372	8918	8463	8008	7553	7097	6641	4.0
24.0	534	171	9712	9178	8645	8111	7577	7043	536	171	5974	5439	4903	4368	3832	3296	2760	3.5
24.5	608	153	1331	0723	0116	*9508	*8900	*8292	609	152	7075	6466	5857	5248	4638	4028	3418	3.0
25.0	674	131	9796	9122	8449	7775	7101	6427	675	131	5078	4404	3729	3054	2378	1703	1027	2.5
25.5	730	108	7989	7259	6529	5799	5068	4338	731	108	2876	2145	1414	0682	*9951	*9219	*8487	2.0
26.0	776	83	9247	8471	7695	6919	6143	5367	777	83	3814	3037	2261	1484	0707	*9930	*9152	1.5
26.5	810	57	7300	6490	5681	4871	4061	3250	811	57	1630	0819	0009	*9198	*8388	*7577	*6766	1.0
27.0	831	30	6198	5367	4536	3704	2873	2042	832	30	0379	*9548	*8716	*7885	*7053	*6222	*5390	0.5
27.5	+ 839	- 3	0216	*9377	*8537	*7698	*6859	*6019	+ 839	- 2	4341	3501	2662	1823	0984	0144	*9305	0.0
Succ.		294	295	296	297	298	299	300		301	302	303	304	305	306	307		
	v	36	35	34	33	32	31	30	v	29	28	27	26	25	24	23	Arg.	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 30 (cont.). Cols. 14-22, 37-43, 323-329.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	14	15	16	17	18		Arg.	<i>v</i>	37	38	39	40	41	42	43			
		316	315	314	313	312	Succ.			293	292	291	290	289	288	287	Succ.		
<i>d</i>								<i>d</i>									<i>d</i>		
0.0	+839	+ 1	1751	2590	3430	4269	5108	27.5	0.0	+ 839	+ 3	1055	1894	2734	3573	4412	5251	6091	27.0
0.5	832	28	7903	8735	9567	*0399	*1231	27.0	0.5	831	30	7029	7860	8691	9522	*0353	*1184	*2015	26.5
1.0	811	55	9465	*0277	*1088	*1900	*2711	26.5	1.0	809	57	8110	8920	9729	*0539	*1348	*2157	*2967	26.0
1.5	778	82	2152	2930	3708	4486	5264	26.0	1.5	775	84	0023	0798	1574	2349	3124	3899	4674	25.5
2.0	733	107	1894	2627	3360	4093	4826	25.5	2.0	729	108	8719	9448	*0178	*0907	*1637	*2366	*3094	25.0
2.5	677	130	4938	5616	6293	6970	7646	25.0	2.5	673	132	0469	1142	1815	2488	3160	3832	4504	24.5
3.0	612	151	7920	8532	9143	9755	*0366	24.5	3.0	606	153	1938	2545	3152	3758	4364	4971	5576	24.0
3.5	538	170	7924	8462	9000	9538	*0076	24.0	3.5	532	172	0245	0778	1310	1843	2375	2907	3439	23.5
4.0	458	187	2527	2985	3443	3901	4358	23.5	4.0	452	188	3000	3452	3905	4356	4808	5259	5710	23.0
4.5	372	200	9816	*0189	*0562	*0934	*1306	23.0	4.5	366	201	8327	8694	9061	9427	9793	*0159	*0525	22.5
5.0	284	211	8393	8677	8961	9245	9529	22.5	5.0	277	212	4864	5142	5420	5698	5975	6252	6529	22.0
5.5	193	219	7364	7558	7751	7944	8137	22.0	5.5	187	220	1751	1938	2126	2312	2499	2686	2872	21.5
6.0	102	224	6316	6419	6521	6623	6725	21.5	6.0	96	224	8607	8704	8800	8895	8991	9086	9181	21.0
6.5	+ 12	226	5282	5295	5307	5318	5330	21.0	6.5	+ 5	226	5496	5502	5507	5513	5518	5523	5528	20.5
7.0	- 77	225	4706	4630	4553	4476	4399	20.5	7.0	- 83	225	2886	2804	2721	2638	2555	2472	2388	20.0
7.5	162	221	5394	5232	5070	4908	4746	20.0	7.5	168	221	1610	1443	1275	1107	939	770	601	19.5
8.0	244	214	8479	8235	7992	7748	7504	19.5	8.0	250	214	2821	2572	2323	2073	1824	1574	1324	19.0
8.5	321	205	5371	5051	4730	4410	4088	19.0	8.5	326	204	7947	7621	7296	6970	6643	6317	5990	18.5
9.0	392	193	7723	7331	6939	6547	6154	18.5	9.0	397	192	8655	8259	7862	7464	7067	6669	6272	18.0
9.5	458	179	7388	6930	6472	6014	5556	18.0	9.5	463	178	6813	6351	5888	5426	4963	4500	4037	17.5
10.0	517	163	6388	5871	5354	4837	4319	17.5	10.0	521	162	4452	3931	3410	2888	2367	1845	1323	17.0
10.5	570	145	6884	6314	5744	5174	4604	17.0	10.5	574	144	3741	3168	2594	2021	1447	873	309	16.5
11.0	616	126	1147	0531	*9916	*9300	*8684	16.5	11.0	619	124	6960	6341	5723	5104	4486	3867	3248	16.0
11.5	654	105	1539	0885	0232	*9578	*8923	16.0	11.5	656	103	6475	5819	5163	4506	3850	3193	2536	15.5
12.0	685	83	0492	*9807	*9122	*8438	*7753	15.5	12.0	687	81	4723	4036	3350	2663	1976	1289	602	15.0
12.5	708	60	0490	*9782	*9074	*8366	*7658	15.0	12.5	710	58	4191	3481	2772	2062	1353	0643	*9934	14.5
13.0	724	36	4057	3333	2609	1886	1162	14.5	13.0	725	34	7404	6679	5955	5230	4506	3781	3057	14.0
13.5	731	+12	3742	3010	2279	1547	0816	14.0	13.5	732	+10	6914	6182	5450	4719	3987	3255	2523	13.5
14.0	732	-11	7889	8621	9353	*0084	*0816	13.5	14.0	731	-13	4713	5444	6176	6907	7638	8370	9101	13.0
14.5	724	35	8267	8990	9714	*0438	*1162	13.0	14.5	723	37	4907	5630	6353	7076	7799	8522	9245	12.5
15.0	708	59	4824	5533	6241	6949	7658	12.5	15.0	707	61	1103	1810	2517	3224	3931	4638	5345	12.0
15.5	685	82	5012	5697	6382	7068	7753	12.0	15.5	683	84	0753	1436	2120	2803	3486	4169	4852	11.5
16.0	654	104	6306	6960	7615	8269	8923	11.5	16.0	652	106	1334	1986	2638	3290	3942	4593	5245	11.0
16.5	616	125	6220	6836	7452	8068	8684	11.0	16.5	613	127	0363	0976	1590	2203	2816	3429	4042	10.5
17.0	571	145	2321	2892	3463	4033	4604	10.5	17.0	567	146	5413	5980	6547	7114	7681	8248	8815	10.0
17.5	518	163	2247	2765	3283	3801	4319	10.0	17.5	514	164	4125	4639	5154	5668	6181	6695	7209	9.5
18.0	459	179	3721	4180	4639	5098	5556	9.5	18.0	454	180	4231	4686	5140	5594	6049	6502	6956	9.0
18.5	393	193	4582	4975	5368	5761	6154	9.0	18.5	388	194	3578	3966	4355	4743	5131	5519	5906	8.5
19.0	322	205	2802	3124	3446	3767	4088	8.5	19.0	316	206	0149	0466	0782	1098	1414	1730	2046	8.0
19.5	245	214	6525	6770	7015	7259	7504	8.0	19.5	239	215	2100	2340	2579	2818	3057	3295	3533	7.5
20.0	163	221	4093	4257	4420	4583	4746	7.5	20.0	157	221	7789	7947	8104	8261	8418	8575	8731	7.0
20.5	- 78	225	4089	4167	4244	4322	4399	7.0	20.5	- 71	225	5817	5889	5961	6032	6103	6174	6245	6.5
21.0	+ 11	226	5373	5362	5352	5341	5330	6.5	21.0	+ 17	226	5066	5049	5033	5015	4998	4980	4962	6.0
21.5	101	224	7130	7029	6928	6827	6725	6.0	21.5	108	224	4743	4636	4529	4421	4313	4205	4097	5.5
22.0	192	219	8906	8715	8522	8330	8137	5.5	22.0	199	219	4424	4226	4028	3829	3630	3430	3231	5.0
22.5	283	212	0660	0378	0095	*9812	*9529	5.0	22.5	289	211	4095	3806	3517	3228	2938	2648	2358	4.5
23.0	371	201	2792	2421	2050	1678	1306	4.5	23.0	378	200	4190	3812	3435	3057	2679	2301	1923	4.0
23.5	457	187	6185	5729	5272	4815	4358	4.0	23.5	463	186	5625	5163	4701	4238	3775	3312	2849	3.5
24.0	537	171	2224	1687	1150	0613	0076	3.5	24.0	543	169	9822	9280	8738	8195	7653	7110	6567	3.0
24.5	611	152	2808	2198	1588	0977	0366	3.0	24.5	616	150	8717	8102	7486	6871	6255	5639	5022	2.5
25.0	676	131	0351	*9675	*8999	*8323	*7646	2.5	25.0	681	129	4757	4076	3396	2715	2035	1354	0672	2.0
25.5	732	107	7755	7023	6291	5558	4826	2.0	25.5	736	106	0877	0141	*9405	*8669	*7933	*7197	*6461	1.5
26.0	778	82	8375	7597	6820	6042	5264	1.5	26.0	780	81	0462	*9682	*8902	*8121	*7341	*6560	*5779	1.0
26.5	811	56	5955	5144	4333	3522	2711	1.0	26.5	813	54	7282	6470	5657	4844	4030	3217	2404	0.5
27.0	832	29	4558	3726	2895	2063	1231	0.5	27.0	+833	-27	5417	4585	3752	2919	2086	1253	0420	0.0
27.5	+839	- 1	8466	7626	6787	5948	5108	0.0											
Succ.		308	309	310	311	312		Succ.		1	2	3	4	5	6	7			
	<i>v</i>	22	21	20	19	18	Arg.		<i>v</i>	329	328	327	326	325	324	323	Arg.		

TABLE 30 (cont.). Cols. 44-57, 309-322.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	44	45	46	47	48	49	50	<i>v</i>	51	52	53	54	55	56	57	Succ.		
		286	285	284	283	282	281	280		279	278	277	276	275	274	273			
<i>d</i>																	<i>d</i>		
0.0	+839	+ 3	6930	7769	8608	9448	*0287	*1126	*1965	+839	+ 4	2804	3644	4483	5322	6161	7000	7840	27.0
0.5	831	31	2846	3676	4507	5338	6168	6999	7829	830	31	8660	9490	*0320	*1151	*1981	*2811	*3641	26.5
1.0	809	58	3776	4585	5394	6203	7012	7820	8629	808	58	9437	*0246	*1054	*1862	*2671	*3479	*4287	26.0
1.5	774	84	5449	6224	6998	7773	8547	9322	*0096	774	85	0870	1643	2417	3191	3964	4738	5511	25.5
2.0	728	109	3823	4552	5280	6009	6737	7465	8192	727	109	8920	9648	*0375	*1102	*1829	*2556	*3282	25.0
2.5	671	132	5176	5848	6520	7191	7862	8533	9204	670	132	9875	*0545	*1215	*1885	*2555	*3225	*3894	24.5
3.0	605	153	6182	6788	7393	7998	8603	9207	9812	603	154	0416	1020	1624	2227	2830	3434	4036	24.0
3.5	531	172	3970	4501	5032	5563	6094	6624	7154	529	172	7684	8213	8743	9272	9801	*0329	*0858	23.5
4.0	450	188	6161	6612	7062	7512	7962	8411	8861	448	188	9310	9758	*0207	*0655	*1103	*1551	*1999	23.0
4.5	364	202	0890	1255	1620	1984	2348	2712	3076	362	202	3440	3803	4166	4528	4891	5253	5614	22.5
5.0	275	212	6805	7081	7357	7633	7908	8183	8458	274	212	8733	9007	9281	9555	9828	*0101	*0374	22.0
5.5	185	220	3057	3243	3428	3613	3798	3982	4166	183	220	4350	4534	4717	4900	5083	5265	5447	21.5
6.0	94	224	9276	9370	9464	9558	9652	9745	9838	92	224	9931	*0023	*0115	*0207	*0299	*0390	*0481	21.0
6.5	+ 3	226	5532	5536	5540	5544	5547	5550	5553	+ 2	226	5555	5557	5559	5561	5562	5564	5565	20.5
7.0	- 85	225	2304	2220	2136	2051	1966	1881	1796	- 87	225	1710	1624	1538	1451	1365	1278	1190	20.0
7.5	170	221	0432	0263	0093	*9923	*9753	*9583	*9412	172	220	9242	9070	8899	8728	8556	8384	8211	19.5
8.0	251	214	1074	0823	0572	0321	0070	*9818	*9566	253	213	9314	9062	8810	8557	8304	8051	7798	19.0
8.5	328	204	5664	5336	5009	4682	4354	4026	3698	329	204	3369	3041	2712	2383	2054	1724	1394	18.5
9.0	399	192	5874	5476	5077	4678	4280	3881	3481	400	192	3082	2682	2282	1882	1482	1082	0681	18.0
9.5	464	178	3574	3111	2647	2184	1720	1255	0791	465	178	0327	*9862	*9397	*8932	*8467	*8001	*7536	17.5
10.0	523	162	0801	0279	*9757	*9234	*8711	*8188	*7666	524	161	7142	6619	6095	5572	5048	4524	4000	17.0
10.5	575	143	9725	9151	8576	8002	7427	6852	6278	576	143	5702	5127	4552	3976	3400	2824	2249	16.5
11.0	620	124	2628	2009	1390	0770	0151	*9531	*8911	620	123	8291	7671	7051	6431	5810	5190	4569	16.0
11.5	657	103	1880	1223	0566	*9909	*9251	*8594	*7937	658	102	7279	6622	5964	5306	4648	3990	3332	15.5
12.0	687	80	9915	9228	8541	7854	7166	6479	5791	688	80	5104	4416	3728	3040	2352	1664	0976	15.0
12.5	710	57	9224	8514	7804	7094	6384	5674	4964	710	57	4254	3544	2834	2124	1413	0703	*9992	14.5
13.0	725	34	2332	1607	0882	0158	*9433	*8708	*7983	725	33	7258	6533	5808	5083	4358	3633	2908	14.0
13.5	732	+10	1791	1060	0328	*9596	*8864	*8132	*7400	732	+ 9	6668	5936	5204	4472	3740	3008	2276	13.5
14.0	731	-13	9832	*0563	*1295	*2026	*2757	*3488	*4220	731	-14	4951	5682	6413	7144	7875	8606	9337	13.0
14.5	723	37	9968	*0691	*1414	*2136	*2859	*3582	*4304	722	38	5027	5750	6472	7194	7917	8639	9362	12.5
15.0	707	61	6052	6758	7465	8172	8878	9584	*0291	706	62	0997	1703	2409	3116	3822	4528	5234	12.0
15.5	683	84	5535	6218	6900	7583	8265	8948	9630	682	85	0312	0995	1677	2359	3041	3723	4405	11.5
16.0	651	106	5896	6548	7199	7850	8501	9152	9803	650	107	0454	1104	1755	2405	3055	3706	4356	11.0
16.5	612	127	4654	5267	5879	6491	7103	7715	8327	611	127	8939	9550	*0162	*0773	*1384	*1996	*2606	10.5
17.0	566	146	9381	9948	*0514	*1080	*1646	*2212	*2777	565	147	3343	3908	4473	5038	5603	6168	6732	10.0
17.5	513	164	7722	8235	8748	9261	9774	*0286	*0798	512	165	1311	1823	2334	2846	3358	3869	4380	9.5
18.0	453	180	7410	7863	8316	8769	9222	9675	*0127	452	181	0579	1031	1483	1935	2386	2837	3288	9.0
18.5	387	194	6294	6681	7068	7455	7841	8228	8614	385	194	9000	9385	9771	*0156	*0541	*0926	*1311	8.5
19.0	315	206	2361	2676	2991	3306	3620	3935	4249	313	206	4562	4876	5189	5502	5815	6128	6440	8.0
19.5	237	215	3771	4009	4247	4484	4721	4958	5195	236	215	5431	5667	5903	6139	6374	6609	6844	7.5
20.0	155	221	8888	9043	9199	9354	9509	9664	9819	154	221	9973	*0127	*0281	*0435	*0588	*0741	*0894	7.0
20.5	- 70	225	6315	6386	6455	6525	6594	6663	6732	- 68	225	6801	6869	6937	7005	7072	7140	7206	6.5
21.0	+ 19	226	4944	4926	4907	4888	4868	4849	4829	+ 21	226	4809	4788	4768	4747	4726	4704	4682	6.0
21.5	110	224	3988	3879	3770	3660	3551	3441	3330	112	224	3220	3109	2998	2886	2774	2662	2550	5.5
22.0	201	219	3031	2831	2631	2430	2229	2028	1826	203	219	1624	1422	1220	1017	815	611	408	5.0
22.5	291	211	2068	1777	1486	1195	0904	0612	0320	293	211	0028	*9736	*9443	*9150	*8856	*8563	*8269	4.5
23.0	380	200	1544	1165	0785	0406	0026	*9646	*9266	382	199	8885	8504	8123	7742	7360	6978	6596	4.0
23.5	464	186	2385	1921	1457	0993	0528	0063	*9598	466	185	9133	8667	8201	7735	7269	6802	6335	3.5
24.0	544	169	6023	5480	4936	4392	3847	3303	2758	546	169	2213	1668	1122	0576	0030	*9484	*8938	3.0
24.5	617	150	4406	3789	3172	2555	1938	1320	0703	619	150	0085	*9467	*8848	*8230	*7611	*6992	*6373	2.5
25.0	682	128	9991	9310	8628	7946	7264	6582	5899	683	128	5217	4534	3851	3168	2484	1801	1117	2.0
25.5	737	105	5724	4987	4250	3513	2776	2039	1301	738	105	0564	*9826	*9088	*8350	*7612	*6873	*6135	1.5
26.0	781	80	4998	4217	3436	2655	1874	1092	0310	782	79	9528	8747	7965	7183	6400	5618	4836	1.0
26.5	814	54	1591	0777	*9964	*9150	*8337	*7523	*6709	814	53	5895	5081	4267	3453	2639	1825	1010	0.5
27.0	+833	-26	9587	8754	7921	7088	6255	5422	4589	+833	-26	3756	2922	2089	1256	0422	*9589	*8755	0.0
Succ.		8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21			
	<i>v</i>	322	321	320	319	318	317	316	<i>v</i>	315	314	313	312	311	310	309	Arg.		

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 30 (cont.). Cols. 58—71, 295—308.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	58	59	60	61	62	63	64	<i>v</i>	65	66	67	68	69	70	71	Succ.
		272	271	270	269	268	267	266		265	264	263	262	261	260	259	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	+839	+ 4 8679	9518	*0357	*1196	*2035	*2874	*3713	+839	+ 5 4553	5392	6231	7070	7909	8748	9587	27.0
0.5	830	32 4472	5302	6132	6962	7792	8621	9451	830	33 0281	1111	1940	2770	3600	4429	5259	26.5
1.0	808	59 5095	5903	6710	7518	8326	9133	9940	807	60 0748	1555	2362	3169	3976	4783	5590	26.0
1.5	773	85 6284	7057	7830	8602	9375	*0148	*0920	772	86 1692	2464	3236	4008	4780	5552	6323	25.5
2.0	726	110 4009	4735	5462	6188	6914	7639	8365	725	110 9090	9816	*0541	*1266	*1990	*2715	*3440	25.0
2.5	669	133 4563	5232	5901	6570	7239	7907	8575	667	133 9243	9911	*0578	*1246	*1913	*2580	*3247	24.5
3.0	602	154 4639	5242	5844	6446	7048	7649	8251	600	154 8852	9453	*0054	*0654	*1254	*1854	*2454	24.0
3.5	527	173 1386	1914	2441	2969	3496	4023	4550	526	173 5076	5603	6129	6654	7180	7705	8230	23.5
4.0	446	189 2446	2893	3340	3786	4233	4679	5124	445	189 5570	6015	6460	6905	7350	7794	8238	23.0
4.5	361	202 5976	6337	6698	7059	7420	7780	8140	359	202 8500	8859	9218	9577	9936	*0294	*0652	22.5
5.0	272	213 0647	0919	1191	1463	1735	2006	2277	270	213 2548	2818	3088	3358	3628	3897	4166	22.0
5.5	181	220 5629	5811	5992	6173	6354	6535	6715	179	220 6895	7075	7254	7433	7612	7790	7969	21.5
6.0	+ 90	225 0572	0662	0753	0843	0932	1022	1111	+ 88	225 1200	1288	1377	1465	1553	1640	1727	21.0
6.5	0	226 5565	5566	5565	5565	5565	5564	5563	- 2	226 5562	5560	5558	5556	5554	5551	5548	20.5
7.0	- 8	225 1103	1015	0927	0839	0750	0661	0572	90	225 0483	0393	0303	0213	0122	0032	*9941	20.0
7.5	174	220 8039	7866	7693	7519	7346	7172	6998	175	220 6824	6649	6474	6299	6124	5948	5772	19.5
8.0	254	213 7544	7290	7036	6782	6527	6272	6017	256	213 5762	5506	5250	4994	4738	4481	4224	19.0
8.5	331	204 1064	0734	0403	0073	*9742	*9411	*9080	332	203 8748	8416	8084	7752	7420	7087	6754	18.5
9.0	402	192 0280	*9879	*9478	*9076	*8675	*8273	*7871	403	191 7468	7066	6663	6260	5857	5454	5050	18.0
9.5	466	177 7070	6604	6138	5671	5205	4738	4271	468	177 3804	3336	2869	2401	1933	1465	0997	17.5
10.0	525	161 3475	2950	2426	1901	1376	0851	0325	526	160 9800	9274	8748	8222	7696	7170	6643	17.0
10.5	577	143 1672	1096	0520	*9943	*9366	*8790	*8213	578	142 7635	7058	6481	5903	5325	4748	4170	16.5
11.0	621	123 3948	3327	2706	2085	1463	0842	0220	622	122 9599	8977	8355	7733	7111	6488	5866	16.0
11.5	659	102 2673	2015	1356	0698	0039	*9380	*8722	659	101 8063	7404	6744	6085	5426	4766	4107	15.5
12.0	688	80 0288	*9600	*8911	*8223	*7534	*6846	*6157	689	79 5468	4780	4091	3402	2712	2023	1334	15.0
12.5	711	56 9282	8572	7861	7150	6440	5729	5018	711	56 4307	3596	2885	2174	1463	0752	0040	14.5
13.0	725	33 2183	1458	0733	0008	*9282	*8557	*7832	725	32 7106	0381	5656	4930	4205	3479	2754	14.0
13.5	732	+ 9 1544	0812	0080	*9348	*8616	*7884	*7152	732	+ 8 6420	5688	4956	4224	3492	2760	2028	13.5
14.0	731	-15 0068	0799	1530	2261	2992	3723	4454	731	-15 5185	5916	6647	7378	8109	8840	9570	13.0
14.5	722	39 0084	0806	1529	2251	2973	3695	4417	722	39 5139	5861	6583	7305	8027	8749	9471	12.5
15.0	706	62 5939	6645	7351	8056	8762	9468	*0173	705	63 0878	1584	2289	2994	3700	4405	5110	12.0
15.5	681	85 5086	5768	6449	7131	7812	8494	9175	681	85 9856	*0537	*1218	*1899	*2580	*3260	*3941	11.5
16.0	650	107 5006	5655	6305	6955	7604	8254	8903	649	107 9552	*0201	*0850	*1499	*2148	*2797	*3445	11.0
16.5	610	128 3217	3828	4438	5049	5659	6269	6879	609	128 7489	8099	8709	9318	9928	*0537	*1146	10.5
17.0	564	147 7296	7861	8425	8989	9552	*0116	*0680	563	148 1243	1806	2369	2932	3495	4057	4620	10.0
17.5	510	165 4891	5402	5913	6423	6933	7443	7953	509	165 8463	8973	9482	9991	*0500	*1009	*1518	9.5
18.0	450	181 3739	4190	4640	5090	5541	5990	6440	449	181 6890	7339	7788	8237	8686	9134	9583	9.0
18.5	384	195 1695	2079	2463	2847	3231	3614	3997	382	195 4380	4763	5146	5528	5910	6292	6674	8.5
19.0	311	206 6752	7064	7376	7688	7999	8310	8621	310	206 8931	9242	9552	9862	*0171	*0481	*0790	8.0
19.5	234	215 7079	7313	7547	7781	8015	8248	8482	232	215 8715	8947	9180	9412	9644	9876	*0107	7.5
20.0	152	222 1047	1199	1351	1503	1654	1806	1957	150	222 2108	2258	2408	2558	2708	2858	3007	7.0
20.5	- 66	225 7273	7340	7406	7472	7537	7603	7668	- 64	225 7733	7797	7862	7926	7990	8053	8116	6.5
21.0	+ 23	226 4660	4638	4615	4592	4569	4546	4522	+ 25	226 4498	4474	4450	4425	4400	4374	4349	6.0
21.5	114	224 2437	2324	2211	2098	1984	1870	1756	115	224 1642	1527	1412	1296	1181	1065	0949	5.5
22.0	205	219 0204	0000	*9796	*9592	*9387	*9182	*8976	207	218 8770	8565	8358	8152	7945	7738	7531	5.0
22.5	295	210 7975	7680	7386	7091	6796	6500	6204	297	210 5908	5612	5315	5018	4721	4424	4126	4.5
23.0	383	199 6213	5831	5448	5064	4681	4297	3913	385	199 3529	3144	2760	2374	1989	1604	1218	4.0
23.5	468	185 5868	5400	4933	4465	3997	3528	3060	470	185 2591	2122	1653	1183	0713	0243	*9772	3.5
24.0	547	168 8391	7844	7298	6750	6203	5655	5107	549	168 4558	4010	3461	2912	2363	1814	1264	3.0
24.5	620	149 5753	5134	4514	3894	3274	2653	2033	622	149 1412	0791	0170	*9548	*8926	*8304	*7682	2.5
25.0	685	128 0433	*9749	*9065	*8380	*7696	*7011	*6326	686	127 5641	4956	4270	3584	2898	2212	1526	2.0
25.5	739	104 5396	4657	3918	3179	2440	1700	0961	740	104 0221	*9481	*8741	*8001	*7261	*6520	*5780	1.5
26.0	783	79 4053	3271	2488	1705	0922	0139	*9356	784	78 8572	7789	7005	6221	5438	4654	3870	1.0
26.5	815	53 0196	*9382	*8567	*7752	*6938	*6123	*5308	815	52 4493	3678	2863	2048	1233	0417	*9602	0.5
27.0	+834	-25 7922	7088	6255	5421	4588	3754	2920	+834	-25 2086	1252	0419	*9585	*8751	*7917	*7083	0.0
Succ.		22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	
	<i>v</i>	308	307	306	305	304	303	302	<i>v</i>	301	300	299	298	297	296	295	Arg.

TABLE 30 (cont.). Cols. 72—85, 281—294.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	72	73	74	75	76	77	78	<i>v</i>	79	80	81	82	83	84	85	Succ.		
		258	257	256	255	254	253	252		251	250	249	248	247	246	245			
<i>d</i>																	<i>d</i>		
0.0	+839	+ 6	0426	1265	2104	2943	3782	4621	5460	+839	+ 6	6299	7138	7977	8816	9655	*0494	*1333	27.0
0.5	829	33	6088	6918	7747	8570	9405	*0234	*1064	829	34	1893	2722	3551	4380	5209	6038	6866	26.5
1.0	806	60	6396	7203	8010	8816	9622	*0428	*1235	806	61	2041	2847	3653	4458	5264	6070	6875	26.0
1.5	771	86	7094	7866	8637	9408	*0179	*0949	*1720	770	87	2490	3261	4031	4801	5571	6341	7111	25.5
2.0	724	111	4164	4888	5612	6336	7059	7783	8506	723	111	9229	9952	*0675	*1398	*2120	*2843	*3565	25.0
2.5	666	134	3914	4580	5246	5912	6578	7244	7909	665	134	8575	9240	9905	*0569	*1234	*1898	*2562	24.5
3.0	599	155	3054	3653	4253	4852	5450	6049	6647	597	155	7246	7844	8441	9039	9636	*0233	*0830	24.0
3.5	524	173	8755	9280		*0328	*0852	*1376	*1899	522	174	2422	2945	3468	3990	4513	5035	5556	23.5
4.0	443	189	8681	9125	9568	*0011	*0454	*0896	*1338	441	190	1780	2222	2664	3105	3546	3986	4427	23.0
4.5	357	203	1010	1368	1725	2082	2439	2796	3152	355	203	3508	3864	4219	4574	4929	5284	5639	22.5
5.0	268	213	4435	4704	4972	5240	5508	5775	6042	266	213	6309	6576	6842	7108	7374	7640	7905	22.0
5.5	177	220	8147	8325	8502	8679	8856	9033	9209	175	220	9386	9561	9737	9912	*0087	*0262	*0436	21.5
6.0	+ 86	225	1814	1901	1987	2074	2159	2245	2330	+ 84	225	2415	2500	2584	2669	2753	2836	2920	21.0
6.5	- 4	226	5545	5542	5538	5534	5530	5525	5520	- 6	226	5515	5510	5504	5498	5492	5486	5479	20.5
7.0	92	224	9850	9758	9666	9574	9482	9390	9297	94	224	9204	9110	9017	8923	8829	8734	8640	20.0
7.5	177	220	5596	5420	5243	5066	4889	4711	4534	179	220	4356	4178	3999	3821	3642	3463	3283	19.5
8.0	258	213	3967	3710	3453	3195	2937	2679	2420	260	213	2162	1903	1644	1384	1125	865	605	19.0
8.5	334	203	6421	6088	5754	5420	5086	4752	4418	335	203	4083	3748	3413	3078	2742	2407	2071	18.5
9.0	404	191	4646	4242	3838	3434	3029	2624	2219	406	191	1814	1409	1003	0597	0191	*9785	*9379	18.0
9.5	469	177	0529	0060	*9591	*9122	*8653	*8184	*7714	470	176	7244	6774	6304	5834	5363	4893	4422	17.5
10.0	527	160	6116	5589	5062	4535	4008	3480	2952	528	160	2425	1896	1368	840	0311	*9783	*9254	17.0
10.5	579	142	3591	3013	2434	1856	1277	0698	0119	580	141	9540	8960	8381	7801	7222	6642	6062	16.5
11.0	623	122	5243	4620	3998	3375	2752	2128	1505	624	122	0882	0258	*9634	*9010	*8387	*7762	*7138	16.0
11.5	660	101	3447	2787	2127	1467	0807	0147	*9487	661	100	8826	8166	7505	6845	6184	5523	4862	15.5
12.0	690	79	0645	*9956	*9266	*8577	*7887	*7197	*6508	690	78	5818	5128	4438	3748	3058	2367	1677	15.0
12.5	712	55	9329	8618	7906	7195	6483	5772	5060	712	55	4348	3637	2925	2213	1501	0789	0077	14.5
13.0	726	32	2028	1302	0577	*9851	*9126	*8400	*7674	726	31	6948	6222	5497	4771	4045	3319	2593	14.0
13.5	732	+ 8	1296	0564	*9832	*9100	*8367	*7635	*6903	732	+ 7	6171	5439	4707	3974	3242	2510	1778	13.5
14.0	731	-16	0301	1032	1763	2494	3224	3955	4686	731	-16	5417	6147	6878	7609	8339	9070	9801	13.0
14.5	722	40	0193	0914	1636	2358	3080	3801	4523	721	40	5244	5966	6687	7408	8130	8851	9572	12.5
15.0	705	63	5815	6520	7225	7929	8634	9339	*0043	704	64	0748	1452	2157	2861	3566	4270	4974	12.0
15.5	680	86	4621	5302	5982	6662	7342	8023	8703	680	86	9382	*0062	*0742	*1422	*2101	*2781	*3460	11.5
16.0	648	108	4094	4742	5390	6039	6687	7334	7982	647	108	8630	9278	9925	*0572	*1220	*1867	*2514	11.0
16.5	609	129	1755	2364	2972	3581	4190	4798	5406	608	129	6014	6622	7230	7838	8445	9052	9660	10.5
17.0	562	148	5182	5744	6306	6868	7430	7991	8552	561	148	9114	9675	*0236	*0796	*1357	*1917	*2478	10.0
17.5	508	166	2027	2535	3043	3551	4059	4567	5074	507	166	5582	6089	6596	7102	7609	8116	8622	9.5
18.0	447	182	0031	0479	0927	1374	1822	2269	2716	446	182	3163	3609	4056	4502	4948	5394	5839	9.0
18.5	381	195	7055	7436	7817	8198	8579	8959	9339	379	195	9719	*0099	*0479	*0858	*1237	*1616	*1995	8.5
19.0	308	207	1099	1408	1716	2025	2333	2641	2948	307	207	3256	3563	3870	4176	4483	4789	5095	8.0
19.5	230	216	0339	0570	0800	1031	1261	1491	1721	229	216	1951	2180	2409	2638	2866	3095	3323	7.5
20.0	148	222	3156	3304	3453	3601	3749	3897	4044	146	222	4192	4338	4485	4632	4778	4924	5070	7.0
20.5	- 62	225	8179	8242	8304	8366	8428	8490	8552	- 60	225	8613	8673	8734	8794	8854	8914	8974	6.5
21.0	+ 27	226	4323	4297	4270	4244	4217	4190	4162	+ 29	226	4134	4106	4078	4050	4021	3992	3962	6.0
21.5	117	224	0832	0716	0599	0481	0364	0246	0128	119	224	0009	*9891	*9772	*9653	*9533	*9414	*9294	5.5
22.0	209	218	7323	7116	6907	6699	6490	6281	6072	210	218	5863	5653	5443	5232	5022	4811	4600	5.0
22.5	299	210	3828	3530	3232	2933	2634	2334	2035	301	210	1735	1435	1134	0834	0533	0232	*9930	4.5
23.0	387	199	0831	0445	0058	*9671	*9284	*8897	*8509	389	198	8121	7733	7344	6956	6567	6177	5788	4.0
23.5	472	184	9302	8831	8360	7889	7417	6945	6473	473	184	6001	5528	5055	4582	4109	3635	3161	3.5
24.0	551	168	0714	0164	*9614	*9063	*8512	*7961	*7410	552	167	6858	6307	5755	5203	4650	4098	3545	3.0
24.5	623	148	7060	6438	5815	5192	4569	3945	3322	624	148	2698	2074	1450	0826	0201	*9576	*8951	2.5
25.0	687	127	0840	0153	*9466	*8779	*8092	*7405	*6718	688	126	6030	5342	4654	3966	3277	2589	1900	2.0
25.5	741	103	5039	4298	3557	2816	2074	1333	0591	742	102	9849	9107	8365	7623	6880	6138	5395	1.5
26.0	785	78	3086	2301	1517	0732	*9948	*9163	*8378	785	77	7593	6808	6023	5238	4452	3667	2881	1.0
26.5	816	51	8786	7971	7155	6340	5524	4708	3892	816	51	3076	2260	1444	0628	*9811	*8995	*8178	0.5
27.0	+834	-24	6249	5415	4581	3747	2912	2078	1244	+834	-24	0410	*9575	*8741	*7907	*7072	*6238	*5404	0.0
Succ.		36	37	38	39	40	41	42		43	44	45	46	47	48	49			
	<i>v</i>	294	293	292	291	290	289	288	<i>v</i>	287	286	285	284	283	282	281	Arg.		

TABLE 30 (cont.). Cols. 86—99, 267—280.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of v , is to be changed.

Arg.	v	86	87	88	89	90	91	92	v	93	94	95	96	97	98	99				
		244	243	242	241	240	239	238		237	236	235	234	233	232	231	Succ.			
d																	d			
0.0	+839	+ 7	2172	3010	3849	4688	5527	6366	7205	+839	+ 7	8044	8882	9721	*0560	*1399	*2238	*3076	27.0	
0.5	828	34	7695	8524	9352	*0181	*1009	*1838	*2666	828	35	3495	4323	5151	5980	6808	7636	8464	26.5	
1.0	805	61	7681	8486	9291	*0096	*0902	*1707	*2512	804	62	3316	4121	4926	5730	6535	7339	8143	26.0	
1.5	769	87	7880	8650	9419	*0188	*0957	*1726	*2495	768	88	3264	4032	4801	5569	6337	7105	7873	25.5	
2.0	721	112	4287	5009	5731	6452	7174	7895	8616	720	112	9337	*0058	*0778	*1499	*2219	*2939	*3659	25.0	
2.5	663	135	3226	3890	4554	5217	5880	6543	7206	662	135	7869	8531	9194	9856	*0517	*1179	*1840	24.5	
3.0	596	156	1426	2023	2619	3215	3811	4406	5002	594	156	5597	6192	6786	7381	7975	8569	9163	24.0	
3.5	521	174	6078	6599	7120	7641	8162	8682	9202	519	174	9722	*0242	*0761	*1280	*1799	*2318	*2836	23.5	
4.0	439	190	4867	5307	5747	6186	6625	7064	7503	437	190	7941	8379	8817	9255	9692	*0129	*0566	23.0	
4.5	353	203	5993	6347	6700	7054	7407	7759	8112	351	203	8464	8816	9168	9520	9871	*0222	*0572	22.5	
5.0	264	213	8170	8435	8699	8963	9227	9491	9754	262	214	0017	0280	0542	0805	1067	1328	1590	22.0	
5.5	173	221	0610	0784	0958	1131	1304	1477	1650	171	221	1822	1994	2166	2337	2508	2679	2850	21.5	
6.0	+ 82	225	3003	3085	3168	3250	3332	3414	3495	+ 80	225	3576	3657	3738	3818	3898	3978	4058	21.0	
6.5	- 8	226	5472	5465	5457	5449	5441	5433	5424	- 10	226	5416	5406	5397	5387	5377	5367	5357	5347	20.5
7.0	96	224	8545	8450	8354	8259	8163	8066	7970	98	224	7873	7776	7679	7581	7484	7386	7287	7188	20.0
7.5	181	220	3104	2924	2744	2563	2383	2202	2021	182	220	1839	1658	1476	1294	1111	0928	0746	0564	19.5
8.0	261	213	0344	0084	*9823	*9562	*9300	*9039	*8777	263	212	8515	8253	7990	7728	7465	7202	6938	6675	19.0
8.5	337	203	1734	1398	1061	0724	0387	0050	*9713	339	202	9375	9037	8698	8360	8022	7683	7344	7005	18.5
9.0	407	190	8972	8565	8158	7751	7344	6936	6528	409	190	6120	5712	5303	4895	4486	4077	3667	3257	18.0
9.5	472	176	3951	3480	3008	2536	2065	1593	1120	473	176	0648	0176	*9703	*9230	*8757	*8284	*7810	*7336	17.5
10.0	530	159	8725	8196	7666	7137	6607	6077	5547	531	159	5017	4487	3956	3425	2894	2363	1832	17.0	
10.5	581	141	5481	4901	4320	3740	3159	2578	1997	582	141	1416	0834	0253	*9671	*9090	*8508	*7925	*7342	16.5
11.0	625	121	6514	5890	5265	4640	4016	3391	2766	626	121	2141	1515	0890	0264	*9639	*9013	*8387	*7761	16.0
11.5	661	100	4201	3540	2878	2217	1556	0894	0232	662	99	9570	8908	8246	7584	6922	6260	5598	4936	15.5
12.0	691	78	0987	0296	*9606	*8915	*8224	*7534	*6843	691	77	6152	5461	4770	4079	3388	2696	2005	1314	15.0
12.5	712	54	9365	8653	7941	7229	6517	5804	5092	713	54	4380	3667	2954	2242	1529	0817	0104	0391	14.5
13.0	726	31	1867	1141	0415	*9689	*8963	*8236	*7510	726	30	6784	6058	5332	4605	3879	3152	2426	1704	14.0
13.5	732	+ 7	1046	0314	*9581	*8849	*8117	*7385	*6652	732	+ 6	5920	5188	4456	3723	2991	2259	1526	0794	13.5
14.0	731	-17	0531	1262	1992	2723	3453	4184	4914	730	-17	5645	6375	7106	7836	8567	9297	*0027	13.0	
14.5	721	41	0294	1015	1736	2457	3178	3899	4620	721	41	5341	6062	6783	7504	8224	8945	9666	1038	12.5
15.0	704	64	5678	6382	7086	7790	8494	9198	9901	703	65	0605	1309	2012	2716	3419	4122	4826	5530	12.0
15.5	679	87	4140	4819	5498	6177	6856	7535	8214	678	87	8892	9571	*0249	*0928	*1606	*2284	*2963	3642	11.5
16.0	647	109	3161	3808	4454	5101	5748	6394	7040	646	109	7686	8333	8979	9624	*0270	*0916	*1561	2202	11.0
16.5	607	130	0267	0874	1481	2087	2694	3300	3907	606	130	4513	5119	5725	6331	6937	7542	8148	8754	10.5
17.0	560	149	3038	3598	4157	4717	5277	5836	6395	559	149	6954	7513	8072	8630	9189	9747	*0305	10.0	
17.5	506	166	9128	9634	*0140	*0645	*1151	*1656	*2161	504	167	2666	3171	3675	4180	4684	5188	5692	6196	9.5
18.0	445	182	6285	6730	7175	7620	8065	8509	8954	443	182	9398	9842	*0285	*0729	*1172	*1615	*2058	2599	9.0
18.5	378	196	2374	2752	3130	3508	3886	4263	4640	376	196	5017	5394	5771	6147	6523	6899	7275	7651	8.5
19.0	305	207	5401	5707	6012	6317	6622	6927	7231	303	207	7535	7839	8143	8446	8750	9053	9356	9659	8.0
19.5	227	216	3551	3778	4006	4233	4460	4687	4913	225	216	5139	5365	5591	5816	6041	6266	6491	6716	7.5
20.0	145	222	5215	5360	5505	5650	5794	5938	6082	143	222	6226	6369	6512	6655	6798	6940	7082	7224	7.0
20.5	- 58	225	9033	9092	9151	9209	9268	9325	9383	- 56	225	9440	9498	9554	9611	9667	9723	9779	9834	6.5
21.0	+ 31	226	3933	3903	3872	3842	3811	3780	3749	+ 33	226	3717	3686	3653	3621	3588	3555	3522	3489	6.0
21.5	121	223	9173	9053	8932	8811	8689	8568	8446	123	223	8324	8201	8078	7955	7832	7708	7584	7460	5.5
22.0	212	218	4388	4177	3965	3752	3540	3327	3114	214	218	2901	2687	2473	2259	2044	1830	1615	1400	5.0
22.5	303	209	9628	9326	9024	8722	8419	8116	7812	305	209	7509	7205	6901	6596	6292	5987	5681	5375	4.5
23.0	391	198	5398	5008	4618	4227	3836	3445	3054	393	198	2662	2270	1878	1486	1093	0700	0307	0400	4.0
23.5	475	184	2687	2213	1738	1263	0788	0313	*9837	477	183	9361	8885	8409	7932	7456	6978	6501	6024	3.5
24.0	554	167	2992	2438	1885	1331	0777	0223	*9668	555	166	9114	8559	8004	7448	6893	6337	5781	5224	3.0
24.5	626	147	8326	7701	7075	6449	5823	5197	4571	627	147	3944	3317	2690	2063	1435	0808	0180	0552	2.5
25.0	690	126	1211	0522	*9833	*9143	*8454	*7764	*7074	691	125	6384	5693	5003	4312	3621	2930	2239	1548	2.0
25.5	743	102	4652	3909	3166	2423	1680	0936	0192	744	101	9448	8704	7960	7216	6472	5727	4982	4237	1.5
26.0	786	77	2095	1310	0524	*9738	*8952	*8165	*7379	787	76	6592	5806	5019	4232	3445	2658	1871	1084	1.0
26.5	817	50	7362	6545	5728	4912	4095	3278	2461	817	50	1644	0827	0010	*9192	*8375	*7558	*6740	*5922	0.5
27.0	+835	-23	4569	3734	2900	2065	1231	0396	*9561	+835	-22	8726	7892	7057	6222	5387	4552	3717	2882	0.0
Succ.		50	51	52	53	54	55	56		57	58	59	60	61	62	63				
v		280	279	278																

TABLE 30 (cont.). Cols. 100—113, 253—266.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	100	101	102	103	104	105	106	<i>v</i>	107	108	109	110	111	112	113			
		230	229	228	227	226	225	221		223	222	221	220	219	218	217	Succ.		
<i>d</i>																	<i>d</i>		
0.0	+839	+ 8	3915	4754	5593	6431	7270	8109	8947	+839	+ 8	9786	*0625	*1463	*2302	*3141	*3979	*4818	27.0
0.5	828	35	9292	*0120	*0948	*1776	*2604	*3431	*4259	827	36	5087	5914	6742	7569	8397	9224	*0051	26.5
1.0	804	62	8948	9752	*0556	*1360	*2163	*2967	*3771	803	63	4574	5378	6181	6984	7787	8590	9393	26.0
1.5	767	88	8641	9409	*0177	*0944	*1711	*2478	*3246	766	89	4012	4779	5546	6312	7079	7845	8611	25.5
2.0	719	113	4379	5099	5818	6538	7257	7976	8694	718	113	9413	*0132	*0850	*1568	*2286	*3004	*3722	25.0
2.5	661	136	2502	3163	3824	4484	5145	5805	6465	659	136	7125	7785	8445	9104	9763	*0422	*1081	24.5
3.0	593	156	9756	*0350	*0943	*1536	*2129	*2721	*3314	591	157	3906	4497	5089	5680	6272	6863	7454	24.0
3.5	517	175	3354	3872	4390	4908	5425	5942	6459	516	175	6975	7491	8007	8523	9039	9554	*0069	23.5
4.0	436	191	1003	1439	1875	2311	2747	3182	3617	434	191	4052	4486	4921	5355	5789	6222	6655	23.0
4.5	350	204	0923	1273	1623	1972	2322	2671	3020	348	204	3368	3716	4064	4412	4760	5107	5454	22.5
5.0	260	214	1851	2112	2372	2633	2893	3153	3412	258	214	3671	3930	4189	4447	4706	4963	5221	22.0
5.5	169	221	3020	3190	3360	3529	3698	3867	4036	167	221	4204	4372	4540	4708	4875	5042	5208	21.5
6.0	+ 78	225	4137	4216	4295	4373	4451	4529	4607	+ 76	225	4684	4761	4838	4914	4990	5066	5142	21.0
6.5	- 12	226	5346	5335	5324	5312	5300	5288	5276	- 14	226	5263	5250	5237	5224	5210	5196	5182	20.5
7.0	100	224	7189	7090	6991	6891	6792	6692	6592	101	224	6491	6391	6290	6189	6087	5985	5884	20.0
7.5	184	220	0562	0379	0195	0012	*9827	*9643	*9458	186	219	9273	9088	8903	8717	8531	8345	8159	19.5
8.0	264	212	6675	6411	6147	5882	5618	5353	5088	266	212	4822	4557	4291	4025	3759	3492	3226	19.0
8.5	340	202	7004	6665	6325	5985	5645	5304	4964	342	202	4623	4282	3941	3599	3257	2915	2573	18.5
9.0	410	190	3258	2848	2438	2028	1618	1207	0797	412	190	0386	*9975	*9563	*9152	*8740	*8328	*7916	18.0
9.5	474	175	7336	6863	6389	5915	5440	4966	4491	476	175	4016	3541	3066	2590	2114	1638	1162	17.5
10.0	532	159	1301	0770	0238	*9706	*9174	*8642	*8109	533	158	7577	7044	6511	5978	5445	4912	4378	17.0
10.5	583	140	7343	6761	6178	5596	5013	4430	3847	584	140	3264	2680	2097	1513	0929	0345	*9761	16.5
11.0	626	120	7761	7135	6508	5882	5256	4629	4002	627	120	3375	2748	2121	1494	0867	0239	*0612	16.0
11.5	663	99	4935	4272	3610	2947	2284	1621	0958	664	99	0295	*9632	*8968	*8305	*7641	*6978	*6314	15.5
12.0	692	77	1314	0622	*9931	*9239	*8547	*7855	*7163	692	76	6471	5779	5087	4395	3703	3010	2318	15.0
12.5	713	53	9391	8678	7965	7252	6539	5826	5113	713	53	4400	3687	2974	2260	1547	0833	0120	14.5
13.0	727	30	1700	0973	0247	*9520	*8794	*8067	*7340	727	29	6614	5887	5161	4434	3707	2980	2254	14.0
13.5	732	+ 6	0794	0062	*9330	*8597	*7865	*7133	*6400	732	+ 5	5668	4936	4203	3471	2739	2006	1274	13.5
14.0	730	-18	0758	1488	2218	2949	3679	4409	5140	730	-18	5870	6600	7330	8060	8791	9521	*0251	13.0
14.5	721	42	0386	1107	1828	2548	3269	3989	4710	720	42	5430	6150	6871	7591	8311	9031	9751	12.5
15.0	703	65	5529	6232	6935	7638	8341	9044	9747	703	66	0450	1152	1855	2558	3260	3962	4665	12.0
15.5	678	88	3641	4319	4997	5674	6352	7030	7708	677	88	8385	9062	9740	*0417	*1094	*1771	*2448	11.5
16.0	645	110	2207	2852	3497	4142	4787	5432	6077	644	110	6721	7366	8010	8655	9299	9943	*0587	11.0
16.5	605	130	8753	9358	9963	*0568	*1173	*1777	*2382	604	131	2986	3590	4194	4798	5402	6006	6610	10.5
17.0	557	150	0863	1421	1979	2536	3094	3651	4208	556	150	4765	5322	5878	6434	6991	7547	8103	10.0
17.5	503	167	6195	6699	7202	7705	8208	8711	9214	502	167	9716	*0219	*0721	*1223	*1724	*2226	*2727	9.5
18.0	442	183	2501	2944	3386	3828	4270	4712	5153	441	183	5595	6036	6477	6918	7358	7798	8239	9.0
18.5	375	196	7650	8026	8401	8776	9150	9525	9899	373	197	0273	0647	1021	1394	1767	2140	2513	8.5
19.0	302	207	9658	9960	*0263	*0564	*0866	*1168	*1469	300	208	1770	2071	2371	2671	2971	3271	3571	8.0
19.5	224	216	6715	6940	7164	7387	7611	7834	8057	222	216	8280	8502	8724	8946	9168	9390	9611	7.5
20.0	141	222	7224	7365	7507	7648	7789	7929	8070	139	222	8210	8349	8489	8628	8767	8906	9044	7.0
20.5	- 55	225	9835	9890	9945	*0000	*0054	*0108	*0162	- 53	226	0216	0269	0322	0375	0428	0480	0532	6.5
21.0	+ 34	226	3489	3455	3421	3387	3352	3317	3282	+ 36	226	3247	3211	3175	3139	3102	3066	3028	6.0
21.5	125	223	7460	7336	7211	7086	6961	6835	6709	127	223	6583	6457	6330	6203	6076	5949	5821	5.5
22.0	216	218	1399	1184	0968	0752	0536	0319	0102	218	217	9885	9667	9450	9232	9013	8795	8576	5.0
22.5	306	209	5376	5070	4764	4458	4151	3844	3537	308	209	3230	2922	2614	2306	1997	1688	1379	4.5
23.0	394	197	9913	9520	9126	8731	8337	7942	7547	396	197	7152	6756	6360	5964	5568	5171	4774	4.0
23.5	478	183	6024	5546	5068	4589	4111	3632	3153	480	183	2674	2194	1714	1234	0754	0273	*9792	3.5
24.0	557	166	5225	4668	4111	3554	2997	2440	1882	559	166	1324	0766	0208	*9649	*9090	*8531	*7972	3.0
24.5	629	146	9552	8923	8295	7666	7037	6408	5779	630	146	5149	4520	3890	3260	2629	1999	1368	2.5
25.0	692	125	1547	0856	0164	*9472	*8780	*8088	*7395	693	124	6702	6010	5317	4623	3930	3236	2543	2.0
25.5	745	101	4237	3492	2747	2002	1256	0510	*9765	746	100	9019	8273	7527	6780	6034	5287	4540	1.5
26.0	788	76	1083	0296	*9508	*8721	*7933	*7145	*6357	788	75	5569	4781	3993	3204	2416	1627	0839	1.0
26.5	818	49	5923	5105	4287	3469	2652	1834	1016	818	49	0198	*9380	*8561	*7743	*6925	*6106	*5288	0.5
27.0	+835	-22	2882	2047	1212	0377	*9542	*8707	*7872	+835	-21	7037	6201	5366	4531	3695	2860	2025	0.0
Succ.		64	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74	75	76	77			
	<i>v</i>	266	265	264	263	262	261	260	<i>v</i>	259	258	257	256	255	254	253	Arg.		

TABLE 30 (cont.). Cols. 114—127, 239—252.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	114	115	116	117	118	119	120	<i>v</i>	121	122	123	124	125	126	127			
		216	215	214	213	212	211	210		209	208	207	206	205	204	203	Succ.		
<i>d</i>																	<i>d</i>		
0.0	+839	+ 9	5656	6495	7333	8172	9010	9849	*0687	+838	+10	1526	2364	3203	4041	4880	5718	6556	27.0
0.5	827	37	0879	1706	2533	3360	4187	5014	5841	827	37	6668	7495	8322	9149	9975	*0802	*1628	26.5
1.0	803	64	0196	0999	1802	2604	3407	4209	5012	802	64	5814	6616	7418	8220	9022	9823	*0625	26.0
1.5	766	89	9377	*0143	*0909	*1674	*2440	*3205	*3970	765	90	4736	5500	6265	7030	7794	8559	9323	25.5
2.0	717	114	4439	5157	5874	6591	7308	8024	8741	716	114	9457	*0174	*0890	*1606	*2321	*3037	*3752	25.0
2.5	658	137	1740	2398	3056	3714	4372	5030	5687	657	137	6344	7001	7658	8315	8971	9628	*0284	24.5
3.0	590	157	8044	8634	9224	9814	*0404	*0993	*1583	588	158	2172	2760	3349	3937	4526	5113	5701	24.0
3.5	514	176	0584	1098	1613	2127	2641	3155	3668	512	176	4181	4694	5207	5719	6231	6743	7255	23.5
4.0	432	191	7088	7521	7954	8386	8818	9250	9681	430	192	0112	0543	0974	1405	1835	2265	2694	23.0
4.5	346	204	5801	6147	6493	6839	7185	7530	7875	344	204	8220	8564	8909	9253	9596	9940	*0283	22.5
5.0	256	214	5478	5735	5992	6249	6505	6761	7016	254	214	7272	7527	7782	8036	8291	8545	8798	22.0
5.5	165	221	5375	5541	5707	5872	6038	6203	6368	164	221	6532	6696	6860	7024	7188	7351	7513	21.5
6.0	+ 74	225	5217	5292	5367	5442	5516	5590	5664	+ 73	225	5737	5811	5884	5956	6028	6101	6172	21.0
6.5	- 15	226	5167	5152	5137	5122	5106	5090	5074	- 17	226	5058	5041	5024	5007	4989	4972	4953	20.5
7.0	103	224	5781	5679	5576	5473	5370	5266	5162	105	224	5958	4954	4850	4745	4640	4534	4429	20.0
7.5	188	219	7972	7785	7598	7410	7223	7035	6847	189	219	6658	6470	6281	6092	5902	5713	5523	19.5
8.0	268	212	2959	2692	2424	2156	1888	1620	1352	269	212	1083	0814	0545	0276	0007	*9737	*9467	19.0
8.5	343	202	2231	1888	1545	1202	0859	0516	0172	345	201	9828	9484	9139	8794	8450	8105	7759	18.5
9.0	413	189	7504	7091	6678	6265	5852	5439	5025	414	189	4612	4198	3783	3369	2954	2540	2125	18.0
9.5	477	175	0686	0210	*9733	*9256	*8779	*8302	*7825	478	174	7348	6870	6392	5914	5436	4957	4478	17.5
10.0	534	158	3845	3311	2777	2243	1709	1174	0640	535	158	0105	*9570	*9035	*8499	*7964	*7428	*6892	17.0
10.5	585	139	9177	8593	8008	7423	6839	6254	5668	586	139	5083	4498	3912	3327	2741	2155	1569	16.5
11.0	628	119	8084	8356	7728	7100	6472	5844	5215	629	119	4587	3958	3329	2700	2071	1442	0813	16.0
11.5	664	98	5650	4986	4322	3658	2994	2329	1665	665	98	1000	0336	*9671	*9006	*8341	*7676	*7011	15.5
12.0	693	76	1625	0933	0240	*9547	*8854	*8162	*7469	693	75	6776	6082	5389	4696	4003	3309	2616	15.0
12.5	714	52	9406	8693	7979	7266	6552	5838	5124	714	52	4410	3696	2982	2268	1554	0840	0126	14.5
13.0	727	29	1527	0800	0073	*9346	*8619	*7892	*7165	727	28	6438	5711	4984	4257	3530	2802	2075	14.0
13.5	732	+ 5	0542	*9809	*9077	*8344	*7612	*6880	*6147	732	+ 4	5415	4682	3950	3218	2485	1753	1020	13.5
14.0	730	-19	0981	1711	2441	3172	3902	4632	5362	730	-19	6091	6821	7551	8281	9011	9741	*0471	13.0
14.5	720	43	0471	1191	1911	2631	3351	4071	4791	720	43	5511	6230	6950	7670	8390	9109	9829	12.5
15.0	702	66	5367	6069	6772	7474	8176	8878	9580	702	67	0282	0983	1685	2387	3088	3790	4491	12.0
15.5	677	89	3125	3802	4478	5155	5831	6508	7184	676	89	7860	8536	9212	9888	*0564	*1240	*1916	11.5
16.0	643	111	1231	1874	2518	3162	3805	4448	5091	643	111	5734	6377	7020	7663	8306	8948	9590	11.0
16.5	603	131	7213	7816	8419	9022	9625	*0228	*0831	602	132	1433	2036	2638	3240	3842	4444	5046	10.5
17.0	555	150	8659	9214	9770	*0325	*0880	*1435	*1990	554	151	2545	3100	3654	4208	4762	5316	5870	10.0
17.5	501	168	3229	3730	4230	4731	5232	5732	6232	499	168	6732	7232	7732	8231	8730	9230	9728	9.5
18.0	439	183	8679	9119	9558	9998	*0437	*0876	*1315	438	184	1754	2192	2630	3068	3506	3944	4381	9.0
18.5	372	197	2886	3258	3630	4002	4374	4745	5116	370	197	5488	5858	6229	6600	6970	7340	7709	8.5
19.0	299	208	3870	4170	4468	4767	5066	5364	5662	297	208	5960	6257	6554	6851	7148	7445	7741	8.0
19.5	220	216	9832	*0053	*0273	*0494	*0714	*0934	*1153	218	217	1373	1592	1810	2029	2247	2466	2683	7.5
20.0	137	222	9182	9320	9458	9596	9733	9870	*0007	136	223	0143	0279	0415	0551	0686	0821	0956	7.0
20.5	- 51	226	0584	0636	0687	0738	0789	0839	0889	- 49	226	0939	0989	1038	1087	1136	1185	1233	6.5
21.0	+ 38	226	2991	2954	2916	2878	2839	2801	2762	+ 40	226	2722	2683	2643	2603	2563	2522	2481	6.0
21.5	129	223	5693	5564	5436	5307	5178	5049	4919	131	223	4789	4659	4528	4397	4266	4135	4003	5.5
22.0	220	217	8357	8137	7918	7698	7477	7257	7036	222	217	6815	6594	6372	6150	5928	5705	5483	5.0
22.5	310	209	1070	0760	0451	0140	*9830	*9519	*9208	312	208	8898	8586	8274	7962	7650	7337	7024	4.5
23.0	398	197	4377	3980	3582	3184	2786	2388	1989	400	197	1590	1191	0792	0392	*9992	*9591	*9191	4.0
23.5	482	182	9311	8830	8349	7867	7385	6902	6420	484	182	5937	5454	4971	4487	4004	3520	3035	3.5
24.0	560	165	7412	6853	6293	5732	5172	4612	4051	562	165	3490	2928	2367	1805	1243	0681	0118	3.0
24.5	632	146	0737	0106	*9474	*8843	*8211	*7579	*6947	633	145	6314	5682	5049	4416	3783	3150	2516	2.5
25.0	695	124	1849	1155	0460	*9766	*9071	*8377	*7682	696	123	6986	6291	5596	4900	4204	3508	2812	2.0
25.5	747	100	3793	3046	2299	1552	0804	0056	*9309	748	99	8561	7813	7064	6316	5568	4819	4070	1.5
26.0	789	75	0050	*9261	*8472	*7683	*6893	*6104	*5315	790	74	4525	3735	2946	2156	1366	0575	*9785	1.0
26.5	819	48	4469	3650	2832	2013	1194	0375	*9556	819	47	8737	7918	7099	6280	5460	4641	3821	0.5
27.0	+836	-21	1189	0354	*9518	*8683	*7847	*7012	*6176	+836	-20	5340	4505	3669	2833	1998	1162	0326	0.0
Succ.		78	79	80	81	82	83	84		85	86	87	88	89	90	91			
	<i>v</i>	252	251	250	249	248	247	246	<i>v</i>	245	244	243	242	241	240	239	Arg.		

TABLE 30 (cont.). Cols. 128—141, 225—238.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	128	129	130	131	132	133	134	<i>v</i>	135	136	137	138	139	140	141	Succ.		
		202	201	200	199	198	197	196		195	194	193	192	191	190	189	Succ.		
<i>d</i>																	<i>d</i>		
0.0	+838	+10	7395	8233	9071	9910	*0748	*1586	*2424	+838	+11	3263	4101	4939	5777	6616	7454	8292	27.0
0.5	826	38	2455	3281	4108	4934	5760	6587	7413	826	38	8239	9065	9891	*0717	*1543	*2369	*3195	26.5
1.0	801	65	1427	2228	3029	3831	4632	5433	6234	801	65	7035	7836	8636	9437	*0238	*1038	*1838	26.0
1.5	764	91	0087	0852	1615	2379	3143	3906	4670	763	91	5433	6196	6959	7722	8485	9247	*0010	25.5
2.0	715	115	4468	5183	5898	6612	7327	8041	8756	714	115	9470	*0184	*0897	*1611	*2324	*3038	*3751	25.0
2.5	655	138	0940	1595	2251	2906	3561	4216	4871	654	138	5525	6180	6834	7488	8142	8795	9448	24.5
3.0	587	158	6289	6876	7463	8050	8636	9223	9809	585	159	0395	0981	1566	2151	2736	3321	3906	24.0
3.5	511	176	7766	8278	8789	9299	9810	*0320	*0830	509	177	1340	1850	2359	2868	3377	3886	4394	23.5
4.0	429	192	3124	3553	3982	4411	4839	5267	5695	427	192	6123	6550	6977	7404	7831	8257	8683	23.0
4.5	342	205	0626	0969	1311	1653	1995	2337	2678	340	205	3019	3360	3700	4041	4381	4720	5060	22.5
5.0	253	214	9052	9305	9558	9811	*0063	*0315	*0567	251	215	0819	1070	1321	1572	1822	2072	2322	22.0
5.5	162	221	7676	7838	8000	8162	8324	8485	8646	160	221	8806	8966	9127	9286	9446	9605	9764	21.5
6.0	+ 71	225	6244	6315	6386	6457	6527	6598	6667	+ 69	225	6737	6806	6875	6944	7013	7081	7149	21.0
6.5	- 19	226	4935	4917	4898	4879	4859	4840	4820	- 21	226	4799	4779	4758	4737	4716	4694	4672	20.5
7.0	107	224	4323	4217	4110	4004	3897	3790	3682	109	224	3574	3466	3358	3250	3141	3032	2923	20.0
7.5	191	219	5333	5142	4952	4761	4570	4378	4187	193	219	3995	3802	3610	3417	3225	3031	2838	19.5
8.0	271	211	9196	8926	8655	8384	8113	7842	7570	273	211	7298	7026	6753	6481	6208	5935	5662	19.0
8.5	346	201	7414	7068	6722	6376	6030	5683	5336	348	201	4989	4642	4294	3947	3599	3251	2902	18.5
9.0	416	189	1710	1294	0878	0463	0047	*9630	*9214	417	188	8798	8381	7964	7547	7129	6712	6294	18.0
9.5	479	174	4000	3521	3041	2562	2082	1603	1123	481	174	0643	0163	*9682	*9202	*8721	*8240	*7759	17.5
10.0	536	157	6357	5820	5284	4748	4211	3674	3138	538	157	2600	2063	1526	0988	0451	*9913	*9375	17.0
10.5	587	139	0983	0396	*9810	*9223	*8636	*8049	*7462	588	138	6875	6288	5700	5113	4525	3937	3349	16.5
11.0	630	119	0183	*9554	*8924	*8294	*7664	*7034	*6404	631	118	5774	5144	4513	3883	3252	2621	1990	16.0
11.5	666	97	6346	5680	5015	4349	3684	3018	2352	666	97	1686	1020	0354	*9688	*9022	*8355	*7689	15.5
12.0	694	75	1922	1229	0535	*9841	*9147	*8453	*7759	694	74	7065	6371	5677	4982	4288	3594	2899	15.0
12.5	714	51	9412	8697	7983	7268	6554	5840	5125	715	51	4410	3696	2981	2266	1551	0836	0122	14.5
13.0	727	28	1348	0621	*9893	*9166	*8439	*7711	*6984	728	27	6257	5529	4802	4074	3347	2619	1892	14.0
13.5	732	+ 4	0288	*9555	*8823	*8090	*7358	*6626	*5893	732	+ 3	5161	4428	3696	2963	2231	1498	0766	13.5
14.0	730	-20	1201	1931	2660	3390	4120	4850	5580	730	-20	6309	7039	7769	8498	9228	9958	*0687	13.0
14.5	719	44	0548	1268	1987	2706	3426	4145	4864	719	44	5583	6302	7022	7741	8460	9178	9897	12.5
15.0	701	67	5193	5894	6595	7296	7997	8698	9399	701	68	0100	0801	1502	2203	2903	3604	4304	12.0
15.5	675	90	2591	3267	3942	4618	5293	5968	6643	675	90	7318	7993	8668	9342	*0017	*0692	*1366	11.5
16.0	642	112	0233	0875	1517	2159	2801	3442	4084	641	112	4726	5367	6008	6649	7290	7931	8572	11.0
16.5	601	132	5047	6248	6850	7451	8052	8653	9254	600	132	9854	*0455	*1055	*1655	*2255	*2855	*3455	10.5
17.0	553	151	6424	6977	7530	8084	8636	9189	9742	552	152	0295	0847	1399	1951	2503	3055	3607	10.0
17.5	498	169	0227	0726	1224	1722	2220	2718	3216	497	169	3714	4211	4708	5205	5702	6198	6695	9.5
18.0	437	184	4819	5256	5693	6129	6566	7002	7438	435	184	7874	8310	8745	9181	9616	*0051	*0485	9.0
18.5	369	197	8079	8448	8818	9186	9555	9924	*0292	367	198	0660	1028	1396	1763	2130	2497	2864	8.5
19.0	295	208	8038	8334	8629	8925	9220	9515	9810	294	209	0104	0399	0693	0986	1280	1573	1866	8.0
19.5	217	217	2901	3118	3335	3552	3769	3985	4201	215	217	4417	4633	4848	5063	5278	5493	5707	7.5
20.0	134	223	1091	1225	1359	1493	1627	1760	1893	132	223	2026	2159	2291	2423	2555	2686	2818	7.0
20.5	- 47	226	1281	1329	1377	1424	1471	1518	1564	- 45	226	1610	1656	1702	1747	1792	1837	1882	6.5
21.0	+ 42	226	2440	2399	2357	2315	2273	2230	2188	+ 44	226	2145	2101	2058	2014	1970	1925	1880	6.0
21.5	133	223	3871	3739	3607	3474	3341	3208	3074	135	223	2940	2806	2672	2537	2402	2267	2132	5.5
22.0	224	217	5260	5036	4813	4589	4365	4140	3916	226	217	3691	3466	3240	3014	2788	2562	2336	5.0
22.5	314	208	6711	6398	6084	5770	5456	5142	4827	316	208	4512	4197	3881	3565	3249	2933	2616	4.5
23.0	402	196	8790	8389	7988	7586	7184	6782	6380	404	196	5978	5575	5172	4768	4365	3961	3556	4.0
23.5	485	182	2551	2066	1581	1096	0610	0125	*9639	487	181	9153	8666	8180	7693	7205	6718	6230	3.5
24.0	564	164	9556	8993	8430	7866	7303	6739	6175	565	164	5610	5046	4481	3916	3351	2786	2220	3.0
24.5	635	145	1882	1248	0614	*9979	*9345	*8710	*8075	636	144	7440	6804	6168	5533	4897	4260	3624	2.5
25.0	697	123	2116	1419	0722	0026	*9328	*8631	*7934	698	122	7236	6538	5840	5142	4444	3746	3047	2.0
25.5	749	99	3321	2572	1823	1073	0324	*9574	*8824	750	98	8074	7324	6574	5824	5073	4322	3572	1.5
26.0	791	73	8995	8204	7414	6623	5832	5041	4250	791	73	3459	2668	1877	1086	0294	*9502	*8711	1.0
26.5	820	47	3002	2182	1362	0543	*9723	*8903	*8083	820	46	7263	6443	5623	4802	3982	3162	2341	0.5
27.0	+836	-19	9490	8654	7818	6982	6146	5310	4474	+836	-19	3638	2802	1966	1130	0294	*9457	*8621	0.0
Succ.		92	93	94	95	96	97	98		99	100	101	102	103	104	105			
	<i>v</i>	238	237	236	235	234	233	232	<i>v</i>	231	230	229	228	227	226	225			Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 30 (cont.). Cols. 142—155, 211—224.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	142	143	144	145	146	147	148	<i>v</i>	149	150	151	152	153	154	155	Succ.
		188	187	186	185	184	183	182		181	180	179	178	177	176	175	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	+838	+11 9130	9968	*0806	*1644	*2482	*3320	*4158	+838	+12 4996	5834	6672	7510	8348	9186	*0024	27.0
0.5	825	39 4020	4846	5672	6497	7322	8148	8973	825	39 9799	*0624	*1449	*2274	*3099	*3924	*4749	26.5
1.0	800	66 2638	3439	4239	5039	5838	6638	7438	799	66 8237	9037	9836	*0636	*1435	*2234	*3033	26.0
1.5	762	92 0772	1534	2296	3058	3820	4582	5343	761	92 6105	6866	7627	8388	9149	9910	*0670	25.5
2.0	712	116 4464	5176	5889	6601	7314	8026	8737	711	116 9449	*0161	*0872	*1583	*2294	*3005	*3716	25.0
2.5	652	139 0102	0754	1407	2060	2712	3364	4016	651	139 4668	5320	5971	6622	7273	7924	8575	24.5
3.0	584	159 4490	5074	5658	6242	6826	7409	7992	582	159 8575	9157	9740	*0322	*0904	*1486	*2067	24.0
3.5	507	177 4902	5410	5918	6425	6932	7439	7946	506	177 8452	8958	9464	9970	*0475	*0980	*1485	23.5
4.0	425	192 9109	9535	9960	*0385	*0810	*1235	*1659	423	192 2083	2507	2930	3354	3776	4199	4622	23.0
4.5	338	205 5399	5738	6077	6415	6753	7091	7429	336	205 7766	8103	8440	8776	9113	9449	9784	22.5
5.0	249	215 2572	2821	3070	3319	3568	3816	4064	247	215 4312	4559	4806	5053	5300	5546	5792	22.0
5.5	158	221 9923	*0081	*0240	*0397	*0555	*0712	*0869	156	222 1026	1183	1339	1495	1650	1806	1961	21.5
6.0	+ 67	225 7217	7284	7351	7418	7485	7551	7617	+ 65	225 7683	7748	7814	7878	7943	8008	8072	21.0
6.5	- 23	226 4650	4628	4605	4582	4559	4536	4512	- 25	226 4488	4464	4440	4415	4390	4364	4339	20.5
7.0	110	224 2813	2704	2593	2483	2372	2262	2151	112	224 2039	1928	1816	1704	1591	1479	1366	20.0
7.5	195	219 2644	2450	2256	2062	1867	1672	1477	196	219 1282	1086	0890	0694	0498	0301	0104	19.5
8.0	274	211 5388	5114	4840	4566	4291	4016	3741	276	211 3466	3191	2915	2639	2363	2086	1810	19.0
8.5	349	201 2554	2205	1856	1507	1157	0808	0458	351	201 0108	*9758	*9407	*9056	*8705	*8354	*8003	18.5
9.0	419	188 5876	5458	5039	4621	4202	3783	3364	420	188 2944	2525	2105	1685	1265	0844	0424	18.0
9.5	482	173 7277	6796	6314	5832	5350	4868	4385	483	173 3903	3420	2937	2454	1970	1487	1003	17.5
10.0	539	156 8836	8298	7760	7221	6682	6143	5604	540	156 5065	4525	3986	3446	2906	2366	1825	17.0
10.5	589	138 2760	2172	1584	0995	0406	*9817	*9228	590	137 8639	8050	7460	6871	6281	5691	5101	16.5
11.0	631	118 1359	0728	0096	*9465	*8834	*8202	*7570	632	117 6938	6306	5674	5042	4409	3777	3144	16.0
11.5	667	96 7022	6356	5689	5022	4355	3688	3021	668	96 2353	1686	1018	0351	*9683	*9016	*8348	15.5
12.0	695	74 2205	1510	0815	0120	*9426	*8731	*8036	695	73 7340	6645	5950	5255	4559	3864	3168	15.0
12.5	715	50 9407	8692	7977	7262	6546	5831	5116	715	50 4401	3685	2970	2254	1539	0823	0108	14.5
13.0	728	27 1164	0436	*9709	*8981	*8253	*7526	*6798	728	26 6070	5342	4614	3886	3159	2431	1703	14.0
13.5	732	+ 3 0034	*9301	*8568	*7836	*7104	*6371	*5639	733	+ 2 4906	4174	3441	2709	1976	1244	0511	13.5
14.0	730	-21 1417	2146	2876	3605	4335	5064	5794	729	-21 6523	7253	7982	8711	9441	*0170	*0899	13.0
14.5	719	45 0616	1335	2054	2773	3491	4210	4928	718	45 5647	6366	7084	7802	8521	9239	9958	12.5
15.0	700	68 5005	5705	6406	7106	7806	8506	9206	700	68 9906	*0606	*1306	*2006	*2705	*3405	*4104	12.0
15.5	674	91 2040	2715	3389	4063	4737	5411	6084	673	91 6758	7432	8105	8779	9452	*0126	*0799	11.5
16.0	640	112 9213	9854	*0494	*1134	*1775	*2415	*3055	640	113 3695	4334	4974	5614	6253	6893	7532	11.0
16.5	599	133 4055	4654	5254	5853	6452	7051	7650	598	133 8249	8847	9446	*0044	*0642	*1240	*1838	10.5
17.0	551	152 4158	4709	5260	5811	6362	6913	7463	550	152 8014	8564	9114	9664	*0214	*0763	*1312	10.0
17.5	496	169 7191	7687	8183	8679	9174	9670	*0165	494	170 0660	1155	1650	2144	2638	3133	3627	9.5
18.0	434	185 0920	1354	1788	2222	2656	3090	3523	432	185 3956	4389	4822	5254	5687	6119	6551	9.0
18.5	366	198 3230	3597	3963	4329	4694	5060	5425	364	198 5790	6155	6520	6884	7249	7613	7976	8.5
19.0	292	209 2159	2452	2745	3037	3329	3620	3912	290	209 4203	4494	4785	5076	5366	5656	5946	8.0
19.5	213	217 5922	6136	6349	6563	6776	6989	7201	212	217 7414	7626	7838	8050	8261	8472	8683	7.5
20.0	130	223 2949	3080	3210	3340	3470	3600	3730	128	223 3859	3988	4117	4245	4373	4501	4629	7.0
20.5	- 43	226 1926	1970	2014	2058	2101	2144	2187	- 42	226 2229	2271	2313	2355	2396	2438	2478	6.5
21.0	+ 46	226 1836	1790	1745	1699	1653	1607	1560	+ 48	226 1513	1466	1419	1371	1323	1275	1226	6.0
21.5	137	223 1996	1860	1724	1587	1450	1313	1176	139	223 1038	0900	0762	0623	0484	0345	0206	5.5
22.0	228	217 2109	1882	1654	1426	1199	0970	0742	230	217 0513	0284	0055	*9825	*9595	*9365	*9135	5.0
22.5	318	208 2300	1982	1665	1347	1029	0711	0392	320	208 0074	*9755	*9435	*9116	*8796	*8476	*8155	4.5
23.0	405	196 3152	2747	2342	1937	1532	1126	0720	407	196 0314	*9907	*9501	*9094	*8686	*8279	*7871	4.0
23.5	489	181 5742	5254	4766	4277	3788	3299	2810	490	181 2320	1830	1340	0850	0359	*9868	*9377	3.5
24.0	567	164 1654	1088	0522	*9955	*9388	*8822	*8254	568	163 7687	7119	6551	5983	5415	4846	4277	3.0
24.5	637	144 2987	2350	1713	1076	0438	*9801	*9163	639	143 8525	7887	7248	6610	5971	5332	4692	2.5
25.0	699	122 2348	1649	0950	0251	*9551	*8852	*8152	701	121 7452	6752	6051	5351	4650	3949	3248	2.0
25.5	751	98 2821	2070	1318	0567	*9816	*9064	*8312	752	97 7560	6808	6056	5304	4551	3798	3046	1.5
26.0	792	72 7919	7127	6335	5543	4750	3958	3166	793	72 2373	1580	0788	*9995	*9202	*8408	*7615	1.0
26.5	821	46 1521	0700	*9879	*9059	*8238	*7417	*6596	821	45 5775	4954	4133	3312	2491	1669	0848	0.5
27.0	+836	-18 7785	6949	6112	5276	4440	3603	2767	+836	-18 1930	1094	0257	*9421	*8584	*7748	*6911	0.0
Succ.		106	107	108	109	110	111	112		113	114	115	116	117	118	119	
	<i>v</i>	224	223	222	221	220	219	218	<i>v</i>	217	216	215	214	213	212	211	Arg.

TABLE 30 (cont.). Cols. 156—169, 197—210.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of v , is to be changed.

Arg.	v	156	157	158	159	160	161	162	v	163	164	165	166	167	168	169	Succ.
		174	173	172	171	170	169	168		167	166	165	164	163	162	161	
d																	d
0.0	+838	+13 0862	1699	2537	3375	4213	5051	5888	+838	+13 6726	7564	8401	9239	*0077	*0914	*1752	27.0
0.5	825	40 5574	6399	7224	8048	8873	9698	*0522	824	41 1347	2171	2995	3820	4644	5468	6292	26.5
1.0	799	67 3832	4630	5429	6228	7026	7824	8623	798	67 9421	*0219	*1017	*1815	*2613	*3410	*4208	26.0
1.5	760	93 1431	2191	2951	3711	4471	5231	5991	759	93 6750	7509	8269	9028	9787	*0546	*1304	25.5
2.0	710	117 4427	5137	5847	6557	7267	7977	8687	709	117 9396	*0105	*0814	*1523	*2232	*2940	*3649	25.0
2.5	650	139 9225	9875	*0525	*1175	*1825	*2474	*3123	648	140 3772	4421	5070	5718	6367	7015	7662	24.5
3.0	581	160 2648	3230	3810	4391	4971	5552	6132	579	160 6711	7291	7870	8449	9028	9607	*0185	24.0
3.5	504	178 1990	2495	2999	3503	4007	4510	5014	502	178 5517	6020	6522	7024	7526	8028	8530	23.5
4.0	421	193 5044	5466	5888	6309	6730	7152	7572	420	193 7993	8413	8833	9252	9672	*0091	*0510	23.0
4.5	335	206 0120	0455	0790	1124	1459	1793	2127	333	206 2460	2794	3127	3459	3792	4124	4456	22.5
5.0	245	215 6038	6284	6529	6774	7019	7263	7507	243	215 7751	7995	8238	8481	8724	8966	9209	22.0
5.5	154	222 2116	2270	2424	2578	2732	2886	3039	152	222 3192	3344	3497	3649	3801	3952	4103	21.5
6.0	+ 63	225 8136	8199	8262	8326	8388	8451	8513	+ 61	225 8575	8637	8698	8759	8820	8880	8941	21.0
6.5	- 27	226 4313	4287	4260	4234	4207	4180	4152	- 29	226 4124	4097	4068	4040	4011	3982	3952	20.5
7.0	114	224 1252	1139	1025	0911	0797	0683	0568	116	224 0453	0338	0222	0106	*0990	*9874	*9758	20.0
7.5	198	218 9907	9710	9512	9314	9116	8918	8719	200	218 8520	8321	8122	7922	7722	7522	7322	19.5
8.0	278	211 1533	1256	0979	0701	0423	0145	*9867	279	210 9588	9310	9031	8752	8472	8192	7913	19.0
8.5	352	200 7651	7299	6960	6595	6242	5890	5537	354	200 5184	4830	4476	4123	3769	3414	3060	18.5
9.0	422	188 0003	*9582	*9160	*8739	*8317	*7896	*7474	423	187 7051	6629	6206	5784	5360	4937	4514	18.0
9.5	485	173 0519	0035	*9551	*9066	*8582	*8097	*7612	486	172 7127	6641	6156	5670	5184	4698	4212	17.5
10.0	541	156 1285	0744	0203	*9662	*9121	*8580	*8039	542	155 7497	6955	6413	5871	5329	4787	4244	17.0
10.5	591	137 4511	3921	3330	2740	2149	1558	0967	592	137 0376	*9784	*9193	*8601	*8010	*7418	*6826	16.5
11.0	633	117 2512	1879	1246	0613	*9979	*9346	*8713	634	116 8079	7446	6812	6178	5544	4910	4275	16.0
11.5	668	95 7680	7012	6344	5675	5007	4339	3670	669	95 3002	2333	1664	0995	0326	*9657	*8988	15.5
12.0	696	73 2473	1777	1081	0385	*9690	*8994	*8297	696	72 7601	6905	6209	5513	4816	4120	3423	15.0
12.5	716	49 9392	8676	7960	7245	6529	5813	5097	716	49 4381	3665	2949	2233	1516	0800	0084	14.5
13.0	728	26 0975	0247	*9519	*8791	*8063	*7334	*6606	728	25 5878	5150	4422	3694	2965	2237	1509	14.0
13.5	733	+ 1 9778	9046	8314	7581	6848	6116	5383	733	+ 1 4651	3918	3186	2453	1721	0988	0256	13.5
14.0	729	-22 1628	2358	3087	3816	4545	5274	6004	729	-22 6733	7462	8191	8920	9649	*0378	*1107	13.0
14.5	718	46 0676	1394	2112	2830	3548	4266	4984	718	46 5702	6420	7138	7856	8573	9291	*0009	12.5
15.0	699	69 4804	5503	6203	6902	7601	8300	8999	699	69 9698	*0397	*1096	*1795	*2494	*3192	*3891	12.0
15.5	673	92 1472	2145	2818	3490	4163	4836	5508	672	92 6181	6853	7525	8197	8870	9542	*0213	11.5
16.0	639	113 8171	8810	9449	*0088	*0726	*1365	*2003	638	114 2642	3280	3918	4556	5194	5832	6469	11.0
16.5	597	134 2436	3034	3631	4228	4826	5423	6020	596	134 6616	7213	7810	8406	9002	9598	*0194	10.5
17.0	549	153 1862	2411	2960	3508	4057	4606	5154	548	153 5702	6250	6798	7345	7893	8440	8987	10.0
17.5	493	170 4120	4614	5107	5601	6094	6587	7080	492	170 7572	8064	8557	9048	9540	*0032	*0524	9.5
18.0	431	185 6983	7414	7846	8277	8708	9138	9569	430	186 0000	0430	0860	1289	1719	2148	2577	9.0
18.5	363	198 8340	8703	9066	9429	9792	*0155	*0517	361	199 0879	1241	1602	1964	2325	2686	3047	8.5
19.0	289	209 6236	6525	6814	7103	7392	7681	7969	287	209 8257	8545	8832	9120	9407	9694	9980	8.0
19.5	210	217 8894	9105	9315	9525	9735	9944	*0153	208	218 0362	0571	0780	0988	1196	1404	1611	7.5
20.0	127	223 4756	4883	5010	5137	5263	5389	5515	125	223 5641	5766	5891	6016	6141	6265	6389	7.0
20.5	- 40	226 2519	2559	2599	2639	2679	2718	2757	- 38	226 2796	2834	2872	2910	2948	2985	3022	6.5
21.0	+ 50	226 1177	1128	1079	1029	0979	0929	0879	+ 52	226 0828	0777	0726	0674	0622	0570	0518	6.0
21.5	141	223 0066	*9926	*9786	*9646	*9505	*9364	*9223	143	222 9081	8939	8797	8655	8512	8369	8226	5.5
22.0	232	216 8904	8673	8442	8210	7978	7746	7514	234	216 7281	7048	6815	6582	6348	6114	5880	5.0
22.5	322	207 7835	7514	7193	6871	6549	6227	5905	324	207 5583	5260	4937	4613	4290	3966	3642	4.5
23.0	409	195 7463	7055	6646	6237	5828	5419	5009	411	195 4599	4189	3779	3368	2957	2546	2135	4.0
23.5	492	180 8886	8394	7902	7410	6918	6425	5932	494	180 5439	4946	4453	3959	3465	2970	2476	3.5
24.0	570	163 3708	3139	2570	2000	1430	0860	0290	571	162 9719	9148	8577	8006	7434	6862	6291	3.0
24.5	640	143 4053	3413	2773	2133	1493	0852	0212	642	142 9571	8930	8289	7647	7005	6364	5721	2.5
25.0	702	121 2547	1845	1144	0442	*9740	*9038	*8336	703	120 7633	6931	6228	5525	4822	4118	3415	2.0
25.5	753	97 2293	1540	0786	0033	*9280	*8526	*7772	754	96 7019	6264	5510	4756	4002	3247	2492	1.5
26.0	794	71 6822	6029	5235	4441	3648	2854	2060	794	71 1266	0472	*9678	*8883	*8089	*7294	*6500	1.0
26.5	822	45 0027	*9205	*8384	*7562	*6740	*5918	*5097	822	44 4275	3453	2631	1809	0986	0164	*9342	0.5
27.0	+837	-17 6075	5238	4401	3565	2728	1891	1054	+837	-17 0218	*9381	*8544	*7707	*6870	*6033	*5196	0.0
Succ.		120	121	122	123	124	125	126		127	128	129	130	131	132	133	
	v	210	209	208	207	206	205	204	v	203	202	201	200	199	198	197	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 30 (concl.). Cols. 170—196.

Arg. 30.

For bottom and right hand arguments the sign of the function, but not that of *v*, is to be changed.

Arg.	<i>v</i>	170	171	172	173	174	175	176	<i>v</i>	177	178	179	180	181	182	183		
		160	159	158	157	156	155	154		153	152	151	150	149	148	147	Succ.	
<i>d</i>																	<i>d</i>	
0.0	+838	+14	2590	3427	4265	5102	5940	6777	+837	+14	8452	9290	*0127	*0964	*1802	*2639	*3476	27.0
0.5	824	41	7116	7940	8764	9588	*0412	*1236	823	42	2883	3706	4530	5353	6177	7000	7823	26.5
1.0	797	68	5006	5803	6600	7397	8194	8992	796	69	0585	1382	2178	2975	3771	4568	5304	26.0
1.5	758	94	2063	2821	3579	4338	5096	5854	757	94	7369	8126	8884	9641	*0398	*1155	*1912	25.5
2.0	708	118	4357	5065	5773	6481	7188	7896	706	118	9310	*0017	*0724	*1430	*2136	*2843	*3549	25.0
2.5	647	140	8310	8958	9605	*0252	*0899	*1545	646	141	2838	3484	4130	4776	5421	6066	6711	24.5
3.0	577	161	0764	1341	1919	2497	3074	3651	576	161	4805	5381	5957	6533	7109	7684	8260	24.0
3.5	500	178	9031	9532	*0033	*0534	*1034	*1534	499	179	2534	3033	3532	4031	4530	5029	5527	23.5
4.0	418	194	0929	1347	1765	2183	2601	3018	416	194	3852	4268	4685	5101	5517	5932	6348	23.0
4.5	331	206	4788	5119	5450	5781	6112	6442	329	206	7102	7432	7761	8090	8418	8747	9075	22.5
5.0	241	215	9450	9692	9934	*0175	*0416	*0656	239	216	1137	1376	1616	1855	2094	2333	2571	22.0
5.5	150	222	4254	4405	4555	4706	4855	5005	148	222	5303	5452	5601	5749	5897	6044	6192	21.5
6.0	+ 59	225	9001	9061	9120	9179	9238	9297	+ 57	225	9414	9471	9529	9586	9643	9700	9756	21.0
6.5	- 31	226	3923	3893	3863	3833	3802	3771	- 32	226	3708	3676	3644	3612	3580	3547	3514	20.5
7.0	118	223	9641	9524	9406	9289	9171	9053	120	223	8816	8697	8578	8458	8339	8219	8099	20.0
7.5	202	218	7121	6920	6719	6518	6316	6114	203	218	5710	5507	5304	5101	4898	4694	4491	19.5
8.0	281	210	7632	7352	7071	6790	6509	6228	283	210	5665	5383	5101	4818	4536	4252	3969	19.0
8.5	355	200	2705	2350	1995	1640	1284	0929	357	200	0216	*9860	*9503	*9146	*8789	*8432	*8074	18.5
9.0	424	187	4090	3666	3242	2818	2394	1969	426	187	1120	0694	0269	*9843	*9418	*8992	*8565	18.0
9.5	487	172	3726	3239	2752	2265	1778	1291	488	172	0315	*9827	*9339	*8851	*8363	*7874	*7385	17.5
10.0	543	155	3701	3158	2615	2072	1529	0985	544	154	9898	9354	8810	8265	7721	7176	6632	17.0
10.5	593	136	6234	5641	5049	4456	3864	3271	594	136	2085	1492	0898	0305	*9711	*9118	*8524	16.5
11.0	635	116	3641	3007	2372	1737	1102	0468	636	115	9197	8562	7926	7291	6655	6020	5384	16.0
11.5	670	94	8319	7649	6980	6310	5641	4971	670	94	3631	2961	2291	1621	0951	0280	*9610	15.5
12.0	697	72	2726	2030	1333	0636	*9939	*9242	697	71	7848	7151	6454	5756	5059	4361	3664	15.0
12.5	717	48	9368	8651	7935	7218	6502	5785	717	48	4352	3635	2918	2202	1485	0768	0051	14.5
13.0	728	25	0780	0052	*8595	*7867	*7139	*6410	729	24	5682	4953	4225	3496	2768	2039	1310	14.0
13.5	733	+ 0	9523	8791	8058	7326	6593	5860	733	+ 0	4395	3663	2930	2198	1465	0733	0000	13.5
14.0	729	-23	1836	2565	3294	4023	4752	5480	729	-23	6938	7667	8396	9124	9853	*0582	*1310	13.0
14.5	717	47	0726	1444	2161	2879	3596	4314	717	47	5748	6466	7183	7900	8617	9334	*0051	12.5
15.0	698	70	4589	5288	5986	6685	7383	8081	698	70	9477	*0175	*0873	*1571	*2269	*2966	*3664	12.0
15.5	671	93	0885	1557	2228	2900	3571	4243	671	93	5585	6256	6927	7598	8269	8939	9610	11.5
16.0	637	114	7107	7744	8381	9018	9656	*0292	636	115	5566	2203	2839	3475	4112	4748	5384	11.0
16.5	595	135	0790	1386	1981	2577	3172	3767	594	135	4957	5552	6146	6741	7335	7930	8524	10.5
17.0	546	153	9534	*0081	*0628	*1174	*1721	*2267	545	154	3359	3905	4451	4996	5541	6086	6632	10.0
17.5	491	171	1015	1506	1997	2488	2978	3469	489	171	4449	4939	5428	5918	6407	6896	7385	9.5
18.0	428	186	3006	3435	3864	4292	4720	5148	427	186	6004	6431	6858	7286	7712	8139	8565	9.0
18.5	360	199	3407	3768	4128	4488	4847	5207	358	199	5925	6284	6642	7001	7359	7717	8074	8.5
19.0	286	210	0267	0553	0839	1125	1410	1696	284	210	2265	2550	2834	3118	3402	3686	3969	8.0
19.5	206	218	1818	2025	2232	2439	2645	2851	205	218	3262	3468	3673	3878	4082	4287	4491	7.5
20.0	123	223	6513	6636	6760	6883	7006	7128	121	223	7372	7494	7615	7737	7858	7978	8099	7.0
20.5	- 36	226	3059	3096	3132	3168	3204	3240	- 34	226	3310	3344	3379	3413	3447	3480	3514	6.5
21.0	+ 54	226	0465	0412	0359	0306	0252	0198	+ 55	226	0089	0034	*9979	*9924	*9868	*9812	*9756	6.0
21.5	144	222	8082	7939	7795	7650	7506	7361	146	222	7070	6925	6779	6632	6486	6339	6192	5.5
22.0	236	216	5645	5410	5175	4940	4704	4468	237	216	3996	3759	3522	3285	3047	2809	2571	5.0
22.5	325	207	3317	2992	2667	2342	2017	1691	327	207	1039	0712	0385	0058	*9731	*9403	*9075	4.5
23.0	413	195	1723	1311	0899	0486	0074	*9661	414	194	8834	8420	8006	7592	7177	6762	6348	4.0
23.5	496	180	1981	1486	0991	0495	0000	*9503	497	179	8511	8014	7517	7020	6522	6025	5527	3.5
24.0	573	162	5718	5146	4573	4000	3428	2854	575	162	1707	1133	0559	*9984	*9410	*8835	*8260	3.0
24.5	643	142	5079	4437	3794	3151	2508	1865	644	142	0578	*9934	*9290	*8645	*8001	*7356	*6711	2.5
25.0	704	120	2711	2008	1304	0600	*9895	*9191	705	119	7781	7076	6371	5666	4960	4254	3549	2.0
25.5	755	96	1737	0982	0227	*9472	*8716	*7961	756	95	6449	5693	4937	4181	3425	2668	1912	1.5
26.0	795	70	5705	4910	4115	3320	2525	1729	796	70	0139	*9343	*8547	*7752	*6956	*6160	*5364	1.0
26.5	823	43	8520	7697	6875	6052	5230	4407	823	43	2761	1938	1116	0292	*9470	*8646	*7823	0.5
27.0	+837	-16	4359	3522	2685	1848	1011	0174	+837	-15	8500	7662	6825	5988	5151	4314	3476	0.0
Succ.		134	135	136	137	138	139	140		141	142	143	144	145	146	147		
	<i>v</i>	196	195	194	193	192	191	190	<i>v</i>	189	188	187	186	185	184	183	Arg.	

TABLE 31. Cols. 0—25, 130—155.

Arg. 31.

Arg.	v	f	0	1	2	3	4	5	6	v	f	7	8	9	10	11	12	Succ.
			293	292	291	290	289	288	287			286	285	284	283	282	281	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	0	+237	47 6991	6991	6991	6990	6990	6989	6989	- 1	+237	47 6988	6987	6986	6984	6983	6981	14.5
0.5	-37	232	47 1629	1593	1556	1520	1483	1446	1409	37	231	47 1372	1335	1298	1260	1223	1185	14.0
1.0	71	216	45 5820	5749	5678	5607	5536	5465	5393	72	215	45 5322	5250	5178	5106	5034	4962	13.5
1.5	102	190	43 0278	0176	0073	*9971	*9868	*9766	*9663	103	189	42 9560	9457	9354	9251	9148	9044	13.0
2.0	129	156	39 6154	6025	5896	5767	5638	5508	5379	130	155	39 5249	5120	4990	4860	4730	4600	12.5
2.5	150	115	35 4988	4838	4688	4538	4388	4238	4087	151	114	35 3937	3786	3636	3485	3335	3184	12.0
3.0	164	68	30 8636	8472	8307	8143	7979	7815	7650	164	67	30 7486	7321	7157	6992	6828	6663	11.5
3.5	171	+ 19	25 9188	9017	8846	8675	8504	8333	8162	171	+ 18	25 7991	7820	7649	7478	7307	7136	11.0
4.0	170	- 32	20 8875	8705	8535	8365	8195	8025	7855	170	- 33	20 7685	7516	7346	7176	7006	6836	10.5
4.5	161	81	15 9966	9804	9643	9482	9320	9159	8998	161	82	15 8837	8676	8515	8354	8193	8032	10.0
5.0	145	126	11 4666	4520	4375	4230	4084	3939	3794	145	127	11 3649	3504	3359	3214	3069	2924	9.5
5.5	123	165	7 5019	4896	4773	4650	4527	4404	4282	122	166	7 4159	4036	3914	3792	3670	3548	9.0
6.0	95	197	4 2812	2717	2622	2527	2432	2338	2243	94	198	4 2149	2054	1960	1866	1772	1678	8.5
6.5	63	221	1 9499	9436	9373	9311	9248	9186	9124	62	221	1 9062	9000	8938	8876	8814	8753	8.0
7.0	-27	234	6130	6102	6074	6047	6020	5993	5966	-27	234	5939	5912	5885	5858	5832	5806	7.5
7.5	+ 9	237	3308	3317	3326	3335	3344	3353	3362	+10	237	3372	3381	3391	3401	3411	3421	7.0
8.0	45	229	1 1162	1207	1251	1296	1341	1386	1432	46	228	1 1477	1523	1568	1614	1660	1706	6.5
8.5	79	210	2 9336	9415	9493	9572	9651	9730	9809	80	210	2 9889	9968	*0048	*0127	*0207	*0287	6.0
9.0	109	183	5 7011	7120	7229	7338	7448	7557	7666	110	182	5 7776	7886	7996	8106	8216	8326	5.5
9.5	135	147	9 2939	3073	3208	3342	3477	3612	3747	135	146	9 3882	4017	4152	4288	4423	4558	5.0
10.0	154	104	13 5499	5653	5807	5961	6115	6269	6423	154	103	13 6578	6732	6886	7041	7195	7350	4.5
10.5	167	57	18 2772	2938	3105	3272	3438	3605	3771	167	56	18 3938	4104	4271	4438	4604	4771	4.0
11.0	171	- 7	23 2626	2798	2969	3140	3312	3483	3655	171	- 6	23 3826	3998	4169	4340	4512	4684	3.5
11.5	169	+ 43	28 2813	2982	3150	3319	3488	3656	3825	168	+ 44	28 3993	4162	4330	4499	4667	4836	3.0
12.0	158	92	33 1069	1227	1385	1544	1702	1860	2018	158	93	33 2176	2334	2492	2650	2808	2966	2.5
12.5	141	136	37 5218	5358	5499	5640	5780	5921	6061	140	137	37 6202	6342	6482	6622	6763	6903	2.0
13.0	117	174	41 3268	3385	3502	3618	3735	3852	3968	116	174	41 4085	4201	4317	4433	4549	4665	1.5
13.5	88	204	44 3504	3592	3680	3767	3855	3942	4029	87	204	44 4116	4204	4291	4378	4464	4551	1.0
14.0	54	225	46 4562	4617	4671	4726	4780	4834	4889	54	225	46 4943	4997	5050	5104	5158	5211	0.5
14.5	+19	+236	47 5492	5511	5530	5549	5568	5587	5605	+18	+236	47 5624	5642	5660	5678	5696	5714	0.0
Succ.			138	139	140	141	142	143	144			145	146	147	148	149	150	
	v	f	155	154	153	152	151	150	149	v	f	148	147	146	145	144	143	Arg.

Arg.	v	f	13	14	15	16	17	18	19	v	f	20	21	22	23	24	25	Succ.
			280	279	278	277	276	275	274			273	272	271	270	269	268	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 2	+237	47 6980	6978	6976	6974	6972	6970	6968	- 3	+237	47 6965	6962	6960	6957	6954	6951	14.5
0.5	38	231	47 1147	1109	1071	1033	995	956	918	39	231	47 0879	0840	0801	0762	0723	0684	14.0
1.0	73	215	45 4890	4817	4745	4672	4600	4527	4454	73	214	45 4381	4307	4234	4161	4087	4014	13.5
1.5	104	189	42 8941	8837	8733	8630	8526	8422	8318	104	188	42 8213	8109	8005	7900	7796	7691	13.0
2.0	130	154	39 4470	4340	4210	4080	3949	3819	3688	131	153	39 3558	3427	3296	3166	3035	2904	12.5
2.5	151	113	35 3034	2883	2732	2581	2430	2279	2128	151	112	35 1977	1826	1674	1523	1372	1220	12.0
3.0	165	66	30 6499	6334	6170	6005	5840	5675	5510	165	65	30 5346	5181	5016	4851	4686	4521	11.5
3.5	171	+ 16	25 6965	6794	6623	6452	6281	6110	5938	171	+ 15	25 5767	5596	5425	5254	5083	4912	11.0
4.0	170	- 34	20 6666	6496	6327	6157	5987	5817	5648	170	- 35	20 5478	5308	5139	4969	4799	4630	10.5
4.5	161	83	15 7871	7710	7549	7388	7228	7067	6906	160	84	15 6746	6585	6425	6264	6104	5943	10.0
5.0	144	128	11 2779	2634	2490	2345	2201	2056	1912	144	129	11 1768	1624	1480	1336	1192	1048	9.5
5.5	122	167	7 3426	3304	3182	3060	2938	2816	2695	121	168	7 2574	2452	2331	2210	2089	1968	9.0
6.0	93	199	4 1584	1490	1397	1303	1210	1116	1023	93	199	4 0930	0837	0744	0651	0559	0466	8.5
6.5	61	221	1 8691	8630	8569	8508	8447	8386	8325	60	222	1 8265	8204	8144	8084	8023	7963	8.0
7.0	-26	234	5780	5753	5727	5702	5676	5650	5625	-25	234	5600	5574	5549	5524	5499	5475	7.5
7.5	+11	237	3431	3441	3452	3462	3473	3484	3495	+11	236	3506	3517	3528	3540	3551	3563	7.0
8.0	46	228	1 1752	1798	1844	1891	1938	1984	2031	47	228	1 2078	2125	2172	2220	2267	2314	6.5
8.5	80	209	3 0367	0447	0527	0607	0688	0768	0849	81	209	3 0929	1010	1091	1172	1253	1334	6.0
9.0	111	181	5 8436	8546	8656	8767	8878	8988	9099	111	181	5 9210	9321	9432	9543	9654	9765	5.5
9.5	136	145	9 4694	4829	4965	5100	5236	5372	5508	136	144	9 5644	5780	5916	6052	6188	6325	5.0
10.0	155	102	13 7505	7659	7814	7969	8124	8278	8433	155	101	13 8588	8744	8899	9054	9209	9364	4.5
10.5	167	55	18 4938	5105	5272	5439	5606	5772	5939	167	53	18 6106	6274	6441	6608	6775	6942	4.0
11.0	171	- 5	23 4855	5026	5198	5369	5541	5712	5884	171	- 4	23 6055	6227	6398	6570	6741	6913	3.5
11.5	168	+ 46	28 5004	5172	5341	5509	5677	5846	6014	168	+ 47	28 6182	6350	6519	6687	6855	7023	3.0
12.0	158	94	33 3123	3281	3438	3596	3754	3911	4069	157	95	33 4226	4383	4541	4698	4855	5012	2.5
12.5	140	137	37 7043	7182	7322	7462	7602	7741	7881	139	138	37 8020	8160	8300	8438	8577	8716	2.0
13.0	116																	

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 31 (cont.). Cols. 26—51, 104—129.

Arg. 31.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	26	27	28	29	30	31	32	<i>v</i>	<i>f</i>	33	34	35	36	37	38	
			267	266	265	264	263	262	261			260	259	258	257	256	255	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 4	+237	47 6948	6944	6941	6937	6934	6930	6926	- 4	+237	47 6922	6917	6913	6909	6904	6899	14.5
0.5	40	231	47 0645	0605	0566	0526	0486	0446	0406	41	230	47 0366	0326	0285	0244	0204	0163	14.0
1.0	74	214	45 3940	3866	3792	3718	3644	3570	3495	75	213	45 3421	3346	3271	3196	3122	3046	13.5
1.5	105	187	42 7586	7481	7376	7271	7166	7061	6956	106	187	42 6850	6745	6639	6533	6427	6321	13.0
2.0	131	152	39 2773	2641	2510	2379	2248	2116	1984	132	152	39 1853	1721	1589	1458	1326	1194	12.5
2.5	152	111	35 1069	0917	0766	0614	0462	0311	0159	152	110	35 0007	*9855	*9703	*9551	*9399	*9247	12.0
3.0	165	64	30 4356	4191	4026	3860	3695	3530	3365	165	63	30 3200	3034	2869	2703	2538	2373	11.5
3.5	171	+ 14	25 4740	4569	4398	4227	4056	3884	3713	171	+ 13	25 3542	3371	3200	3028	2857	2686	11.0
4.0	170	- 36	20 4460	4291	4121	3952	3782	3613	3443	169	- 37	20 3274	3104	2935	2765	2596	2427	10.5
4.5	160	85	15 5783	5623	5462	5302	5142	4982	4822	160	86	15 4662	4502	4342	4182	4022	3862	10.0
5.0	144	130	11 0904	0760	0616	0472	0329	0185	0042	143	130	10 9898	9755	9612	9469	9326	9183	9.5
5.5	121	169	7 1847	1726	1605	1485	1364	1244	1123	120	169	7 1003	0883	0763	0643	0523	0403	9.0
6.0	92	200	4 0374	0281	0189	0097	0005	*9913	*9821	91	200	3 9729	9638	9546	9454	9363	9272	8.5
6.5	60	222	1 7904	7844	7784	7724	7665	7606	7546	59	223	1 7487	7428	7370	7311	7252	7194	8.0
7.0	-24	235	5 5450	5426	5401	5377	5353	5329	5305	-23	235	5 5281	5257	5234	5210	5187	5164	7.5
7.5	+12	236	3574	3586	3598	3611	3623	3635	3648	+13	236	3660	3673	3686	3699	3712	3726	7.0
8.0	48	227	1 2362	2410	2458	2506	2554	2602	2650	49	227	1 2699	2748	2796	2845	2894	2943	6.5
8.5	82	208	3 1416	1497	1579	1661	1742	1824	1906	82	208	3 1988	2071	2153	2235	2318	2401	6.0
9.0	112	180	5 9877	9988	*0100	*0212	*0323	*0435	*0547	112	179	6 0659	0772	0884	0996	1108	1221	5.5
9.5	137	143	9 6461	6598	6734	6871	7008	7145	7281	137	142	9 7418	7556	7693	7830	7967	8104	5.0
10.0	156	100	13 9520	9675	9830	9986	*0141	*0297	*0452	156	99	14 0608	0764	0920	1076	1231	1387	4.5
10.5	167	52	18 7109	7276	7444	7611	7778	7946	8113	167	51	18 8280	8448	8615	8782	8950	9117	4.0
11.0	172	- 2	23 7084	7256	7427	7599	7770	7942	8113	172	- 1	23 8285	8456	8628	8799	8971	9142	3.5
11.5	168	+ 48	28 7191	7359	7527	7695	7863	8031	8199	168	+ 49	28 8367	8535	8703	8871	9038	9206	3.0
12.0	157	96	33 5169	5326	5483	5640	5797	5954	6111	157	97	33 6268	6424	6581	6738	6894	7051	2.5
12.5	139	139	37 8856	8994	9133	9272	9411	9550	9688	138	140	37 9827	9965	*0104	*0242	*0380	*0518	2.0
13.0	114	177	41 6279	6394	6508	6623	6737	6851	6965	114	177	41 7080	7193	7307	7421	7535	7648	1.5
13.5	85	206	44 5753	5838	5923	6008	6093	6177	6262	84	207	44 6346	6430	6515	6599	6683	6767	1.0
14.0	51	226	46 5947	5999	6050	6102	6153	6204	6256	51	226	46 6307	6358	6408	6459	6509	6560	0.5
14.5	+16	+236	47 5951	5967	5983	5999	6014	6030	6045	+15	+236	47 6060	6076	6091	6106	6120	6135	0.0
Succ.			164	165	166	167	168	169	170			171	172	173	174	175	176	
	<i>v</i>	<i>f</i>	129	128	127	126	125	124	123	<i>v</i>	<i>f</i>	122	121	120	119	118	117	Arg.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	39	40	41	42	43	44	45	<i>v</i>	<i>f</i>	46	47	48	49	50	51	
			254	253	252	251	250	249	248			247	246	245	244	243	242	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 5	+237	47 6894	6890	6884	6879	6874	6868	6863	- 6	+237	47 6857	6851	6845	6839	6833	6827	14.5
0.5	41	230	47 0122	0081	0040	*9998	*9957	*9916	*9874	42	230	46 9832	9790	9748	9706	9664	9621	14.0
1.0	76	213	45 2971	2896	2820	2745	2669	2594	2518	76	212	45 2442	2366	2290	2213	2137	2060	13.5
1.5	106	186	42 6215	6109	6003	5897	5790	5684	5577	107	185	42 5470	5364	5257	5150	5042	4935	13.0
2.0	132	151	39 1061	0929	0797	0664	0532	0400	0267	133	150	39 0134	0002	*9869	*9736	*9603	*9470	12.5
2.5	152	109	34 9094	8942	8790	8637	8485	8332	8180	153	108	34 8027	7874	7722	7569	7416	7263	12.0
3.0	166	62	30 2207	2042	1876	1710	1545	1379	1214	166	61	30 1048	0882	0716	0550	0385	0219	11.5
3.5	171	+ 12	25 2515	2343	2172	2001	1830	1658	1487	171	+ 11	25 1316	1144	0973	0802	0630	0459	11.0
4.0	169	- 38	20 2257	2088	1919	1750	1580	1411	1242	169	- 39	20 1073	0903	0734	0565	0396	0227	10.5
4.5	160	87	15 3702	3543	3383	3224	3064	2904	2745	159	88	15 2586	2426	2267	2108	1948	1789	10.0
5.0	143	131	10 9040	8897	8754	8611	8468	8326	8183	142	132	10 8041	7898	7756	7614	7471	7329	9.5
5.5	119	170	7 0283	0164	0044	*9924	*9805	*9686	*9566	119	171	6 9447	9328	9209	9090	8972	8853	9.0
6.0	91	201	3 9181	9090	8999	8908	8817	8727	8636	90	202	3 8546	8456	8366	8276	8186	8096	8.5
6.5	58	223	1 7135	7077	7019	6961	6903	6845	6788	57	223	1 6730	6672	6615	6558	6501	6444	8.0
7.0	-23	235	5141	5118	5095	5073	5050	5028	5006	-22	235	4984	4961	4940	4918	4896	4874	7.5
7.5	+14	236	3739	3752	3766	3780	3794	3808	3822	+15	236	3836	3851	3865	3880	3894	3909	7.0
8.0	50	227	1 2992	3042	3091	3140	3190	3240	3290	50	227	1 3340	3390	3440	3491	3541	3592	6.5
8.5	83	207	3 2484	2566	2649	2732	2816	2899	2982	84	207	3 3066	3150	3233	3317	3401	3485	6.0
9.0	113	178	6 1334	1446	1559	1672	1785	1898	2012	114	178	6 2125	2238	2352	2465	2579	2693	5.5
9.5	138	141	9 8242	8379	8517	8654	8792	8930	9068	138	140	9 9206	9344	9482	9620	9758	9896	5.0
10.0	156	98	14 1542	1699	1855	2012	2168	2324	2480	156	97	14 2636	2793	2949	3106	3262	3419	4.5
10.5	168	- 50	18 9285	9452	9620	9788	9955	*0123	*0291	168	- 49	19 0458	0626	0794	0962	1129	1297	4.0
11.0	172	0	23 9314	9486	9657	9828	*0000	*0172	*0343	172	+ 1	24 0515	0686	0858	1029	1201	1372	3.5
11.5	168	+ 50	28 9374	9542	9709	9877	*0045	*0212	*0380	168	51	29 0548	0715	0883	1050	1218	1385	3.0
12.0	156	98	33 7207	7364	7520	7676	7832	7988	8145	156	99	33 8301	8457	8613	8769	8924	9080	2.5
12.5	138	141	38 0656	0794	0932	1070	1208	1346	1483	137	142	38 1621	1758	189				

TABLE 31 (cont.). Cols. 52—103.

Arg. 31.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	52	53	54	55	56	57	58	<i>v</i>	<i>f</i>	59	60	61	62	63	64	
			241	240	239	238	237	236	235			234	233	232	231	230	229	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 7	+237	47 6820	6814	6807	6800	6793	6786	6779	- 8	+237	47 6772	6764	6756	6749	6741	6733	14.5
0.5	43	229	46 9579	9536	9494	9451	9408	9365	9321	44	229	46 9278	9235	9191	9147	9104	9060	14.0
1.0	77	212	45 1984	1907	1830	1753	1676	1599	1522	78	211	45 1444	1367	1289	1211	1133	1055	13.5
1.5	108	185	42 4828	4721	4613	4506	4398	4290	4182	108	184	42 4074	3966	3858	3750	3641	3533	13.0
2.0	133	149	38 9337	9204	9070	8937	8803	8670	8536	134	148	38 8402	8269	8135	8001	7867	7733	12.5
2.5	153	107	34 7110	6957	6804	6651	6498	6344	6191	154	106	34 6038	5884	5731	5577	5424	5270	12.0
3.0	166	60	30 0053	*9887	*9721	*9555	*9389	*9223	*9057	166	58	29 8891	8725	8558	8392	8226	8060	11.5
3.5	171	+ 10	25 0288	0116	*9945	*9774	*9602	*9431	*9259	171	+ 9	24 9088	8917	8745	8574	8402	8231	11.0
4.0	169	- 40	20 0058	*9889	*9720	*9551	*9382	*9213	*9044	169	- 42	19 8875	8706	8537	8368	8200	8031	10.5
4.5	159	89	15 1630	1471	1312	1153	994	835	676	159	90	15 0517	0358	0200	0041	*9882	*9724	10.0
5.0	142	133	10 7187	7045	6903	6761	6620	6478	6336	141	134	10 6194	6053	5912	5770	5629	5488	9.5
5.5	118	172	6 8734	8616	8498	8379	8261	8143	8025	118	172	6 7907	7789	7671	7554	7436	7318	9.0
6.0	89	202	3 8006	7916	7827	7737	7648	7559	7470	89	203	3 7381	7292	7203	7114	7026	6937	8.5
6.5	56	224	1 6387	6330	6274	6217	6161	6104	6048	56	224	1 5992	5936	5880	5825	5769	5714	8.0
7.0	- 21	235	4 4853	4832	4811	4790	4769	4748	4727	- 20	235	4 4707	4686	4666	4646	4626	4606	7.5
7.5	+ 15	236	3 3924	3940	3955	3970	3986	4001	4017	+ 16	236	3 4033	4049	4065	4081	4098	4114	7.0
8.0	51	226	1 3642	3693	3744	3796	3847	3898	3950	52	226	1 4001	4053	4105	4156	4209	4261	6.5
8.5	85	206	3 3570	3654	3738	3823	3907	3992	4077	85	206	3 4162	4247	4332	4417	4503	4588	6.0
9.0	114	177	6 2807	2920	3035	3149	3263	3377	3492	115	176	6 3606	3721	3835	3950	4065	4180	5.5
9.5	139	140	10 0035	0173	0312	0450	0589	0728	0867	139	139	10 1006	1145	1284	1423	1562	1701	5.0
10.0	157	96	14 3576	3732	3889	4046	4203	4360	4517	157	95	14 4674	4831	4988	5145	5302	5459	4.5
10.5	168	- 48	19 1465	1633	1801	1969	2137	2305	2473	168	- 47	19 2641	2809	2977	3145	3313	3481	4.0
11.0	172	+ 2	24 1544	1715	1887	2058	2230	2401	2573	171	+ 3	24 2744	2916	3087	3259	3430	3602	3.5
11.5	167	52	29 1552	1720	1887	2054	2222	2389	2556	167	53	29 2724	2891	3058	3225	3392	3559	3.0
12.0	156	100	33 9236	9392	9548	9703	9859	*0014	*0170	155	101	34 0325	0480	0636	0791	0946	1101	2.5
12.5	137	143	38 2444	2581	2718	2855	2992	3129	3266	136	144	38 3402	3539	3675	3812	3948	4084	2.0
13.0	112	180	41 9228	9341	9453	9565	9677	9788	9900	111	180	42 0012	0123	0235	0346	0457	0568	1.5
13.5	82	208	44 7929	8012	8094	8176	8258	8339	8421	81	209	44 8503	8584	8666	8747	8828	8909	1.0
14.0	48	227	46 7252	7301	7350	7398	7446	7494	7542	48	228	46 7590	7638	7686	7733	7780	7828	0.5
14.5	+ 12	+ 236	47 6327	6340	6352	6365	6377	6389	6402	+ 12	+ 236	47 6414	6426	6437	6449	6460	6472	0.0
Succ.			190	191	192	193	194	195	196			197	198	199	200	201	202	
	<i>v</i>	<i>f</i>	103	102	101	100	99	98	97	<i>v</i>	<i>f</i>	96	95	94	93	92	91	Arg.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	65	66	67	68	69	70	71	<i>v</i>	<i>f</i>	72	73	74	75	76	77	
			228	227	226	225	224	223	222			221	220	219	218	217	216	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 8	+237	47 6725	6717	6708	6700	6692	6683	6674	- 9	+237	47 6665	6656	6647	6638	6628	6619	14.5
0.5	44	229	46 9016	8971	8927	8883	8838	8793	8749	45	229	46 8704	8659	8614	8568	8523	8477	14.0
1.0	78	211	45 0977	0899	0821	0742	0664	0585	0507	79	210	45 0428	0349	0270	0191	0111	0032	13.5
1.5	109	183	42 3424	3316	3207	3098	2989	2880	2771	110	182	42 2662	2552	2443	2334	2224	2114	13.0
2.0	134	147	38 7599	7464	7330	7196	7061	6927	6792	135	146	38 6658	6523	6388	6253	6118	5983	12.5
2.5	154	105	34 5116	4963	4809	4655	4501	4347	4193	154	104	34 4039	3885	3731	3577	3422	3268	12.0
3.0	166	57	29 7893	7727	7561	7394	7228	7062	6895	167	56	29 6728	6562	6395	6229	6062	5896	11.5
3.5	171	+ 8	24 8060	7888	7717	7545	7374	7202	7031	171	+ 6	24 6860	6688	6517	6345	6174	6002	11.0
4.0	169	- 43	19 7862	7693	7524	7356	7187	7018	6850	169	- 44	19 6681	6512	6344	6175	6007	5838	10.5
4.5	158	91	14 9565	9406	9248	9090	8931	8773	8615	158	92	14 8456	8298	8140	7982	7824	7666	10.0
5.0	141	135	10 5346	5205	5064	4923	4782	4642	4501	140	136	10 4360	4220	4079	3938	3798	3658	9.5
5.5	117	173	6 7201	7084	6966	6849	6732	6615	6498	117	174	6 6382	6265	6148	6032	5915	5799	9.0
6.0	88	203	3 6849	6760	6672	6584	6496	6408	6320	87	204	3 6233	6145	6058	5971	5883	5796	8.5
6.5	55	225	1 5658	5603	5548	5493	5438	5383	5329	54	225	1 5274	5220	5166	5111	5057	5003	8.0
7.0	- 19	235	4 4586	4566	4547	4527	4508	4489	4470	- 19	236	4 4451	4432	4413	4395	4376	4358	7.5
7.5	+ 17	236	4 4131	4147	4164	4181	4198	4216	4233	+ 18	236	4 4250	4268	4286	4304	4322	4340	7.0
8.0	53	226	1 4313	4365	4418	4470	4523	4576	4629	53	225	1 4682	4736	4789	4842	4896	4950	6.5
8.5	86	205	3 4674	4760	4845	4931	5017	5103	5190	87	205	3 5276	5362	5449	5536	5622	5709	6.0
9.0	115	175	6 4295	4410	4525	4641	4756	4872	4987	116	175	6 5103	5219	5335	5451	5567	5683	5.5
9.5	140	138	10 1840	1980	2119	2259	2398	2538	2678	140	137	10 2818	2957	3097	3237	3378	3518	5.0
10.0	157	94	14 5617	5774	5931	6089	6246	6404	6562	158	93	14 6719	6877	7034	7192	7350	7508	4.5
10.5	168	- 46	19 3650	3818	3986	4154	4323	4491	4659	168	- 45	19 4828	4996	5164	5333	5501	5670	4.0
11.0	171	+ 4	24 3773	3945	4116	4288	4459	4631	4802	171	+ 5	24 4974	5145	5316	5488	5660	5831	3.5
11.5	167	54	29 3726	3894	4061	4228	4394	4561	4728	167	55	29 4895	5062	5229	5396	5562	5729	3.0
12.0	155	102	34 1256	1412	1567	1722	1876	2031	2186	155	103	34 2341	2495	2650	2805	2959	3114	2.5
12.5	136	145	38 4220	4356	4492	4628	4764	4900	5035	135	146	38 5171						

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 31 (cont.). Cols. 156-179, 270-293.

Arg. 31.

Arg.	v	f	156	157	158	159	160	161	v	f	162	163	164	165	166	167	
			137	136	135	134	133	132			131	130	129	128	127	126	Succ.
d																	d
0.0	-20	+235	47 5473	5453	5434	5414	5394	5374	-20	+235	47 5354	5334	5314	5293	5273	5252	14.0
0.5	55	224	46 4507	4452	4397	4342	4286	4231	56	224	46 4175	4120	4064	4008	3952	3896	13.5
1.0	88	203	44 3416	3328	3240	3151	3063	2974	89	203	44 2886	2797	2708	2619	2530	2441	13.0
1.5	117	173	41 3151	3034	2916	2799	2682	2564	118	172	41 2446	2329	2211	2093	1975	1857	12.5
2.0	141	135	37 5077	4936	4795	4654	4512	4371	142	134	37 4230	4088	3947	3806	3664	3522	12.0
2.5	159	91	33 0910	0752	0594	0435	0276	0118	159	90	32 9959	9800	9642	9483	9324	9165	11.5
3.0	169	+ 42	28 2644	2476	2307	2138	1969	1800	169	+ 41	28 1632	1463	1294	1125	0956	0787	11.0
3.5	171	- 8	23 2455	2283	2112	1940	1769	1598	171	- 9	23 1426	1255	1083	0912	0741	0569	10.5
4.0	166	58	18 2606	2439	2273	2107	1940	1774	166	59	18 1608	1442	1275	1109	0943	0777	10.0
4.5	154	105	13 5345	5191	5037	4884	4730	4576	153	106	13 4423	4269	4116	3962	3809	3656	9.5
5.0	134	148	9 2804	2670	2536	2401	2267	2133	134	148	9 1999	1865	1731	1598	1464	1330	9.0
5.5	109	183	5 6902	6793	6684	6576	6467	6359	108	184	5 6250	6142	6034	5926	5818	5710	8.5
6.0	78	211	2 9258	9179	9101	9023	8945	8867	77	211	2 8789	8711	8633	8556	8478	8401	8.0
6.5	44	229	1 1117	1073	1029	0984	0940	0896	43	229	1 0853	0809	0765	0722	0679	0635	7.5
7.0	- 8	237	3300	3292	3283	3275	3267	3259	- 7	237	3251	3244	3236	3228	3221	3214	7.0
7.5	+28	234	6158	6186	6214	6242	6270	6298	+29	234	6327	6356	6384	6413	6442	6472	6.5
8.0	63	220	1 9562	9625	9688	9751	9814	9878	64	220	1 9942	*0005	*0069	*0133	*0197	*0261	6.0
8.5	95	197	4 2907	3003	3098	3194	3289	3385	96	196	4 3481	3577	3673	3769	3865	3961	5.5
9.0	123	165	7 5142	5265	5389	5512	5636	5759	124	164	7 5883	6007	6130	6254	6378	6502	5.0
9.5	146	125	11 4812	4957	5103	5249	5395	5540	146	124	11 5686	5832	5979	6125	6271	6417	4.5
10.0	162	79	16 0127	0289	0450	0612	0773	0935	162	78	16 1097	1259	1420	1582	1744	1906	4.0
10.5	170	- 31	20 9045	9215	9385	9555	9726	9896	170	- 30	21 0066	0236	0406	0576	0746	0917	3.5
11.0	171	+ 20	25 9359	9530	9701	9872	*0043	*0214	171	+ 21	26 0385	0556	0726	0897	1068	1239	3.0
11.5	164	69	30 8800	8964	9128	9292	9456	9620	164	70	30 9784	9948	*0112	*0276	*0439	*0603	2.5
12.0	150	116	35 5138	5288	5438	5588	5737	5887	149	116	35 6036	6186	6335	6485	6634	6783	2.0
12.5	129	157	39 6283	6412	6541	6670	6798	6927	128	157	39 7056	7184	7312	7440	7569	7697	1.5
13.0	102	191	43 0380	0482	0584	0686	0788	0890	101	191	43 0991	1093	1194	1295	1397	1498	1.0
13.5	71	216	45 5891	5962	6032	6103	6173	6243	70	216	45 6313	6383	6453	6523	6593	6662	0.5
14.0	+36	+232	47 1665	1701	1737	1773	1809	1844	+35	+232	47 1880	1915	1950	1986	2021	2055	0.0
Succ.			0	1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	
	v	f	293	292	291	290	289	288	v	f	287	286	285	284	283	282	Arg.

Arg.	v	f	168	169	170	171	172	173	v	f	174	175	176	177	178	179	
			125	124	123	122	121	120			119	118	117	116	115	114	Succ.
d																	d
0.0	-21	+235	47 5231	5210	5189	5168	5147	5126	-22	+235	47 5104	5082	5060	5038	5016	4994	14.0
0.5	57	224	46 3839	3783	3726	3670	3613	3556	57	223	46 3499	3442	3385	3328	3270	3212	13.5
1.0	90	202	44 2352	2263	2173	2084	1994	1904	90	202	44 1814	1724	1634	1544	1454	1364	13.0
1.5	118	171	41 1739	1621	1502	1384	1266	1147	119	171	41 1028	0910	0791	0672	0553	0434	12.5
2.0	142	133	37 3380	3239	3097	2955	2813	2671	142	132	37 2529	2386	2244	2102	1959	1817	12.0
2.5	159	89	32 9006	8847	8688	8529	8370	8211	159	88	32 8052	7892	7733	7574	7414	7255	11.5
3.0	169	+ 40	28 0618	0449	0280	0111	*9942	*9773	169	+ 39	27 9604	9435	9266	9097	8927	8758	11.0
3.5	171	- 10	23 0398	0226	0055	*9884	*9712	*9541	171	- 11	22 9370	9198	9027	8856	8684	8513	10.5
4.0	166	60	18 0611	0445	0279	0113	*9947	*9781	166	61	17 9615	9450	9284	9118	8952	8786	10.0
4.5	153	107	13 3502	3349	3196	3043	2890	2737	153	108	13 2584	2431	2278	2126	1973	1820	9.5
5.0	133	149	9 1197	1063	0930	0796	0663	0530	133	150	9 0397	0264	0131	*9998	*9866	*9733	9.0
5.5	107	185	5 5602	5494	5387	5279	5172	5065	107	185	5 4958	4850	4743	4636	4530	4423	8.5
6.0	77	212	2 8324	8247	8170	8093	8016	7940	76	212	2 7863	7787	7710	7634	7558	7482	8.0
6.5	43	230	1 0592	0549	0506	0464	0421	0379	42	230	1 0336	0294	0252	0210	0168	0126	7.5
7.0	- 7	237	3207	3200	3193	3186	3180	3173	- 6	237	3167	3161	3155	3149	3143	3137	7.0
7.5	+30	233	6501	6530	6560	6589	6619	6649	+30	233	6679	6709	6739	6770	6800	6831	6.5
8.0	65	220	2 0326	0390	0454	0519	0584	0649	65	219	2 0714	0779	0844	0909	0975	1040	6.0
8.5	97	196	4 4058	4154	4251	4348	4444	4541	97	195	4 4638	4736	4833	4930	5028	5125	5.5
9.0	124	163	7 6627	6751	6875	7000	7124	7249	125	162	7 7374	7498	7623	7748	7874	7999	5.0
9.5	147	123	11 6564	6710	6857	7003	7150	7297	147	122	11 7443	7590	7737	7884	8031	8178	4.5
10.0	162	78	16 2068	2230	2392	2554	2716	2878	162	77	16 3040	3203	3365	3527	3690	3852	4.0
10.5	170	- 28	21 1087	1257	1427	1598	1768	1938	170	- 27	21 2108	2279	2449	2620	2790	2960	3.5
11.0	171	+ 22	26 1410	1581	1751	1922	2093	2264	171	+ 23	26 2434	2605	2776	2947	3117	3288	3.0
11.5	164	71	31 0767	0931	1094	1258	1421	1585	163	72	31 1748	1912	2075	2239	2402	2565	2.5
12.0	149	117	35 6933	7082	7231	7380	7529	7678	149	118	35 7827	7975	8124	8273	8421	8570	2.0
12.5	128	158	39 7825	7953	8080	8208	8336	8463	127	159	39 8591	8718	8846	8973	9100	9227	1.5
13.0	101	192	43 1599	1700	1800	1901	2002	2102	100	192	43 2203	2303	2403	2503	2603	2703	1.0
13.5	69	217	45 6732	6801	6870	6939	7008	7077	68	217	45 7146	7215	7283	7352	7420	7488	0.5
14.0	+34	+232	47 2090	2125	2159	2194	2228	2262	+34	+232	47 2296	2330	2364	2398	2431	2465	0.0
Succ.			12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	
	v	f	281	280	279	278	277	276	v	f	275	274	273	272	271	270	Arg.

TABLE 31 (cont.). Cols. 180—202, 247—269.

Arg. 31.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	180	181	182	183	184	185	<i>v</i>	<i>f</i>	186	187	188	189	190	191	Succ.
			113	112	111	110	109	108			107	106	105	104	103	102	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0·0	-23	+235	47 4972	4950	4927	4905	4882	4859	-23	+235	47 4836	4813	4790	4766	4743	4719	14·0
0·5	58	223	46 3155	3097	3039	2981	2923	2865	59	223	46 2806	2748	2689	2630	2572	2513	13·5
1·0	91	201	44 1273	1183	1092	1001	0910	0819	91	200	44 0728	0637	0546	0454	0362	0271	13·0
1·5	120	170	41 0314	0195	0076	*9956	*9836	*9717	120	169	40 9597	9477	9357	9237	9117	8997	12·5
2·0	143	131	37 1674	1532	1389	1246	1103	0960	143	130	37 0817	0674	0531	0388	0245	0102	12·0
2·5	160	87	32 7096	6936	6776	6617	6457	6298	160	86	32 6138	5978	5818	5658	5498	5338	11·5
3·0	169	+ 38	27 8589	8420	8250	8081	7912	7743	169	+ 37	27 7573	7404	7235	7065	6896	6726	11·0
3·5	171	- 12	22 8342	8170	7999	7828	7657	7485	171	- 13	22 7314	7143	6972	6800	6629	6458	10·5
4·0	166	62	17 8621	8455	8290	8124	7958	7793	166	63	17 7627	7462	7296	7131	6966	6800	10·0
4·5	152	109	13 1668	1515	1363	1210	1058	0906	152	110	13 0753	0601	0449	0297	0145	*9903	9·5
5·0	132	151	8 9600	9468	9336	9203	9071	8939	132	152	8 8806	8674	8542	8411	8279	8147	9·0
5·5	106	186	5 4316	4210	4103	3997	3891	3785	106	187	5 3679	3573	3467	3361	3255	3150	8·5
6·0	76	213	2 7406	7331	7255	7180	7104	7029	76	213	2 6954	6878	6804	6729	6654	6579	8·0
6·5	41	230	1 0084	0043	0002	*9960	*9919	*9878	41	230	1 9837	9796	9756	9715	9674	9634	7·5
7·0	- 5	237	3132	3126	3121	3116	3110	3105	- 5	237	3101	3096	3091	3087	3083	3078	7·0
7·5	+31	233	6862	6892	6923	6954	6986	7017	+32	233	7049	7080	7112	7144	7176	7208	6·5
8·0	66	219	2 1106	1172	1238	1304	1370	1436	67	218	2 1502	1569	1636	1702	1769	1836	6·0
8·5	98	195	4 5223	5321	5418	5516	5614	5713	99	194	4 5811	5909	6008	6106	6205	6304	5·5
9·0	125	162	7 8124	8249	8374	8500	8626	8751	126	161	7 8877	9003	9129	9255	9381	9507	5·0
9·5	147	121	11 8325	8473	8620	8767	8915	9062	148	120	11 9210	9357	9505	9653	9800	9948	4·5
10·0	163	76	16 4014	4177	4340	4502	4665	4827	163	75	16 4990	5153	5315	5478	5641	5804	4·0
10·5	170	- 26	21 3131	3301	3471	3642	3812	3983	170	- 25	21 4153	4324	4494	4665	4835	5006	3·5
11·0	171	+ 24	26 3459	3629	3800	3971	4141	4312	171	+ 25	26 4482	4653	4824	4994	5165	5335	3·0
11·5	163	73	31 2728	2892	3055	3218	3381	3544	163	74	31 3707	3870	4033	4196	4359	4522	2·5
12·0	148	119	35 8718	8867	9015	9163	9312	9460	148	120	35 9608	9756	9904	*0052	*0200	*0348	2·0
12·5	127	160	39 9354	9481	9608	9734	9861	9988	126	160	40 0114	0241	0367	0493	0619	0745	1·5
13·0	99	193	43 2803	2902	3002	3101	3201	3300	99	194	43 3399	3498	3597	3696	3795	3894	1·0
13·5	68	218	45 7556	7624	7692	7760	7828	7895	67	218	45 7962	8030	8097	8164	8231	8298	0·5
14·0	+33	+233	47 2498	2531	2564	2597	2630	2663	+32	+233	47 2695	2728	2760	2792	2824	2856	0·0
Succ.			24	25	26	27	28	29			30	31	32	33	34	35	
	<i>v</i>	<i>f</i>	269	268	267	266	265	264	<i>v</i>	<i>f</i>	263	262	261	260	259	258	Arg.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	192	193	194	195	196	197	<i>v</i>	<i>f</i>	198	199	200	201	202	Succ.
			101	100	99	98	97	96			95	94	93	92	91	
<i>d</i>																<i>d</i>
0·0	-24	+235	47 4695	4671	4647	4623	4599	4574	-25	+234	47 4550	4525	4501	4476	4451	14·0
0·5	59	222	46 2454	2394	2335	2276	2216	2156	60	222	46 2096	2037	1977	1916	1856	13·5
1·0	92	200	44 0179	0087	*9995	*9903	*9811	*9719	93	199	43 9626	9534	9441	9349	9256	13·0
1·5	121	169	40 8877	8756	8636	8515	8395	8274	121	168	40 8153	8032	7911	7790	7669	12·5
2·0	144	130	36 9958	9815	9671	9528	9384	9240	144	129	36 9096	8952	8808	8664	8520	12·0
2·5	160	85	32 5178	5018	4858	4698	4538	4377	160	84	32 4217	4057	3896	3736	3575	11·5
3·0	170	+ 36	27 6557	6387	6218	6048	5879	5709	170	+ 35	27 5540	5370	5201	5031	4861	11·0
3·5	171	- 14	22 6287	6115	5944	5773	5602	5431	171	- 15	22 5260	5088	4917	4746	4575	10·5
4·0	165	64	17 6635	6470	6305	6140	5974	5809	165	65	17 5644	5479	5314	5149	4984	10·0
4·5	152	111	12 9841	9689	9538	9386	9234	9083	151	111	12 8931	8780	8628	8477	8326	9·5
5·0	131	152	8 8016	7884	7753	7621	7490	7359	131	153	8 7227	7096	6965	6834	6704	9·0
5·5	105	187	5 3044	2939	2834	2729	2624	2519	105	188	5 2414	2309	2204	2100	1995	8·5
6·0	74	214	2 6505	6430	6356	6282	6208	6134	74	214	2 6060	5986	5913	5839	5766	8·0
6·5	40	231	9594	9554	9514	9474	9434	9395	39	231	9355	9316	9277	9238	9198	7·5
7·0	- 4	237	3074	3070	3066	3063	3059	3056	- 3	237	3052	3049	3046	3043	3040	7·0
7·5	+33	233	7240	7272	7305	7337	7370	7403	+33	232	7436	7469	7502	7535	7569	6·5
8·0	67	218	2 1903	1970	2038	2105	2172	2240	68	218	2 2308	2376	2444	2512	2580	6·0
8·5	99	193	4 6403	6502	6601	6700	6799	6898	100	193	4 6998	7098	7197	7297	7397	5·5
9·0	126	160	7 9633	9759	9886	*0012	*0139	*0266	127	159	8 0392	0519	0646	0773	0900	5·0
9·5	148	120	12 0096	0244	0392	0540	0688	0837	148	119	12 0985	1133	1282	1430	1579	4·5
10·0	163	74	16 5967	6130	6293	6456	6619	6782	163	73	16 6945	7108	7272	7435	7598	4·0
10·5	171	- 24	21 5176	5347	5518	5688	5859	6029	171	- 23	21 6200	6371	6541	6712	6883	3·5
11·0	170	+ 26	26 5506	5676	5847	6017	6188	6358	170	+ 27	26 6529	6699	6869	7040	7210	3·0
11·5	163	75	31 4685	4847	5010	5173	5335	5498	162	76	31 5660	5823	5986	6148	6310	2·5
12·0	148	121	36 0495	0643	0790	0938	1085	1233	147	122	36 1380	1527	1675	1822	1969	2·0
12·5	126	161	40 0871	0997	1123	1249	1374	1500	125	162	40 1626	1751	1876	2001	2126	1·5
13·0	98	194	43 3992	4091	4189	4287	4386	4484	98	195	43 4582	4679	4777	4875	4972	1·0
13·5	66	219	45 8364	8431	8497	8564	8630	8696	66	219	45 8762	8828	8894	8960	9025	0·5
14·0	+31	+233	47 2888	2920	2951	2983	3014	3046	+31	+233	47 3077	3108	3138	3169	3200	0·0
Succ.			36	37	38	39	40	41			42	43	44	45	46	
	<i>v</i>	<i>f</i>	257	256	255	254	253	252	<i>v</i>	<i>f</i>	251	250	249	248	247	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 31 (concl.). Cols. 203-246.

Arg. 31.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	203	204	205	206	207	208	<i>v</i>	<i>f</i>	209	210	211	212	213	
			90	89	88	87	86	85			84	83	82	81	80	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	-25	+234	47 4426	4400	4375	4350	4324	4298	-26	+234	47 4273	4247	4220	4194	4168	14.0
0.5	61	222	46 1796	1735	1675	1614	1553	1492	61	221	46 1431	1370	1309	1247	1186	13.5
1.0	93	199	43 9163	9070	8977	8884	8790	8697	94	198	43 8603	8510	8416	8322	8228	13.0
1.5	122	167	40 7548	7426	7305	7184	7062	6940	122	167	40 6818	6696	6574	6452	6330	12.5
2.0	144	128	36 8376	8232	8088	7944	7799	7655	145	127	36 7510	7366	7221	7076	6931	12.0
2.5	161	83	32 3415	3254	3094	2933	2772	2612	161	82	32 2451	2290	2129	1968	1807	11.5
3.0	170	+34	27 4692	4522	4352	4183	4013	3843	170	+33	27 3673	3504	3334	3164	2994	11.0
3.5	171	-16	22 4404	4233	4062	3890	3719	3548	171	-17	22 3377	3206	3035	2864	2693	10.5
4.0	165	66	17 4819	4654	4490	4325	4160	3995	165	66	17 3830	3666	3501	3337	3172	10.0
4.5	151	112	12 8174	8023	7872	7721	7570	7419	151	113	12 7268	7117	6966	6815	6665	9.5
5.0	131	154	8 6573	6442	6311	6181	6051	5920	131	154	8 5790	5660	5530	5400	5270	9.0
5.5	104	188	5 1891	1787	1682	1578	1474	1370	104	189	5 1267	1163	1059	956	852	8.5
6.0	73	215	2 5693	5619	5546	5473	5400	5328	72	215	2 5255	5183	5110	5038	4966	8.0
6.5	38	231	9160	9121	9082	9044	9005	8967	38	231	8929	8891	8853	8815	8777	7.5
7.0	-2	237	3038	3035	3032	3030	3028	3026	-2	237	3024	3022	3020	3019	3017	7.0
7.5	+34	232	7602	7636	7670	7704	7738	7772	+35	232	7806	7841	7875	7910	7944	6.5
8.0	69	217	2 2648	2717	2785	2854	2923	2992	69	217	2 3061	3130	3199	3268	3338	6.0
8.5	100	192	4 7497	7597	7697	7797	7898	7998	101	192	4 8099	8200	8300	8401	8502	5.5
9.0	127	159	8 1027	1154	1282	1409	1537	1664	128	158	8 1792	1920	2047	2175	2303	5.0
9.5	149	118	12 1727	1876	2025	2173	2322	2471	149	117	12 2620	2769	2918	3067	3217	4.5
10.0	163	72	16 7761	7925	8088	8252	8415	8579	164	71	16 8742	8906	9069	9233	9397	4.0
10.5	171	-23	21 7053	7224	7395	7566	7736	7907	171	-22	21 8078	8249	8419	8590	8761	3.5
11.0	170	+28	26 7380	7551	7721	7892	8062	8232	170	+29	26 8402	8573	8743	8913	9083	3.0
11.5	162	77	31 6473	6635	6797	6960	7122	7284	162	78	31 7446	7608	7770	7932	8094	2.5
12.0	147	122	36 2116	2263	2410	2557	2703	2850	146	123	36 2997	3143	3290	3436	3583	2.0
12.5	125	163	40 2252	2377	2502	2626	2751	2876	124	163	40 3000	3125	3249	3373	3498	1.5
13.0	97	195	43 5070	5167	5264	5362	5459	5556	97	196	43 5652	5749	5846	5942	6039	1.0
13.5	65	219	45 9091	9156	9221	9286	9351	9416	64	220	45 9481	9546	9610	9674	9739	0.5
14.0	+30	+233	47 3230	3261	3291	3321	3351	3381	+29	+233	47 3411	3440	3470	3499	3528	0.0
Succ.			47	48	49	50	51	52			53	54	55	56	57	
	<i>v</i>	<i>f</i>	246	245	244	243	242	241	<i>v</i>	<i>f</i>	240	239	238	237	236	Arg.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	214	215	216	217	218	219	<i>v</i>	<i>f</i>	220	221	222	223	224	
			79	78	77	76	75	74			73	72	71	70	69	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	-27	+234	47 4142	4115	4088	4061	4034	4007	-27	+234	47 3980	3953	3926	3898	3870	14.0
0.5	62	221	46 1124	1062	1000	938	876	814	62	221	46 0752	0689	0627	0564	0501	13.5
1.0	94	198	43 8134	8040	7946	7851	7757	7662	94	197	43 7568	7473	7378	7283	7188	13.0
1.5	122	166	40 6208	6086	5964	5841	5718	5596	123	165	40 5473	5350	5227	5104	4981	12.5
2.0	145	126	36 6786	6641	6496	6351	6206	6061	145	126	36 5916	5770	5625	5480	5334	12.0
2.5	161	81	32 1646	1485	1324	1163	1002	841	161	80	32 0680	0518	0357	0196	0034	11.5
3.0	170	+32	27 2824	2654	2484	2315	2145	1975	170	+31	27 1805	1635	1465	1295	1125	11.0
3.5	171	-18	22 2522	2351	2180	2009	1838	1667	171	-19	22 1496	1325	1154	0983	0812	10.5
4.0	164	67	17 3008	2843	2679	2514	2350	2185	164	68	17 2021	1857	1693	1528	1364	10.0
4.5	150	114	12 0514	6364	6214	6063	5913	5762	150	115	12 5612	5462	5312	5162	5012	9.5
5.0	130	155	8 5140	5010	4880	4751	4621	4492	129	156	8 4362	4233	4104	3975	3846	9.0
5.5	103	190	5 0749	0646	0543	0440	0337	0234	102	190	5 0132	0029	*9927	*9824	*9722	8.5
6.0	72	215	2 4894	4822	4750	4678	4607	4535	71	216	2 4464	4393	4322	4251	4180	8.0
6.5	37	231	8740	8702	8665	8628	8591	8554	-37	232	8517	8480	8444	8407	8371	7.5
7.0	-1	237	3016	3014	3013	3012	3011	3011	0	237	3010	3010	3009	3009	3009	7.0
7.5	+35	232	7979	8014	8050	8085	8120	8156	+36	232	8191	8227	8263	8299	8335	6.5
8.0	70	216	2 3407	3477	3547	3616	3686	3757	71	216	2 3827	3897	3968	4038	4109	6.0
8.5	101	191	4 8603	8704	8806	8907	9009	9110	102	191	4 9212	9314	9416	9518	9620	5.5
9.0	128	157	8 2431	2560	2688	2816	2944	3073	129	157	8 3202	3330	3459	3588	3717	5.0
9.5	149	116	12 3366	3515	3665	3814	3963	4113	150	116	12 4263	4412	4562	4712	4862	4.5
10.0	164	70	16 9561	9724	9888	*0052	*0216	*0380	164	69	17 0544	0708	0872	1036	1200	4.0
10.5	171	-21	21 8932	9103	9274	9444	9615	9786	171	-20	21 9957	*0128	*0292	*0456	*0620	3.5
11.0	170	+30	26 9254	9424	9594	9764	9934	*0104	170	+30	27 0274	0445	0615	0785	0955	3.0
11.5	162	79	31 8256	8418	8580	8741	8903	9065	162	80	31 9227	9388	9550	9711	9873	2.5
12.0	146	124	36 3729	3875	4021	4168	4314	4460	146	125	36 4605	4751	4897	5043	5188	2.0
12.5	124	164	40 3622	3746	3870	3993	4117	4241	123	165	40 4364	4488	4611	4735	4858	1.5
13.0	96	196	43 6135	6231	6327	6423	6519	6615	95	197	43 6711	6806	6902	6997	7093	1.0
13.5	64	220	45 9803	9867	9931	9995	*0058	*0122	63	220	46 0186	0249	0312	0375	0438	0.5
14.0	+29	+234	47 3558	3587	3616	3644	3673	3702	+28	+234	47 3730	3758	3786	3814	3842	0.0
Succ.			58	59	60	61	62	63			64	65	66	67	68	
	<i>v</i>	<i>f</i>	235	234	233	232	231	230	<i>v</i>	<i>f</i>	229	228	227	226	225	Arg.

TABLE 32. Cols. 0—12, 197—209.

Arg. 32.

Arg.	v	f	0	1	2	3	4	5	6	v	f	7	8	9	10	11	12	Succ.
			0	334	333	332	331	330	329			328	327	326	325	324	323	
d																		d
0.0	0	+459	[91 8617]	8617	8617	8617	8617	8617	8616	0	+459	91 8616	8616	8616	8615	8615	8614	31.5
0.5	-13	456	91 6384	6370	6357	6344	6330	6317	6303	-14	456	91 6290	6276	6262	6249	6235	6221	31.0
1.0	27	450	90 9705	9079	9052	9026	9000	9072	9045	27	449	90 9519	9492	9465	9438	9411	9384	30.5
1.5	40	438	89 8646	8607	8568	8528	8488	8449	8409	40	438	89 8369	8330	8290	8250	8210	8170	30.0
2.0	52	423	88 3315	3263	3210	3158	3106	3054	3002	52	423	88 2950	2897	2845	2793	2740	2688	29.5
2.5	64	404	86 3858	3794	3730	3666	3602	3538	3474	64	403	86 3409	3345	3280	3216	3152	3087	29.0
3.0	76	380	84 0467	0392	0316	0241	0165	0089	0014	76	380	83 9938	9862	9786	9711	9635	9559	28.5
3.5	86	353	81 3368	3282	3195	3109	3023	2936	2850	86	353	81 2764	2677	2591	2504	2418	2331	28.0
4.0	96	323	78 2824	2728	2632	2536	2440	2343	2247	96	322	78 2151	2055	1958	1862	1766	1670	27.5
4.5	105	289	74 9133	9028	8923	8818	8713	8608	8502	105	288	74 8397	8292	8187	8082	7977	7871	27.0
5.0	113	252	71 2622	2509	2396	2283	2170	2057	1944	113	252	71 1831	1718	1605	1492	1379	1266	26.5
5.5	120	213	67 3647	3527	3408	3288	3168	3048	2929	120	213	67 2809	2689	2569	2450	2330	2210	26.0
6.0	125	172	63 2588	2463	2337	2212	2087	1962	1836	125	171	63 1711	1585	1460	1334	1209	1084	25.5
6.5	130	129	58 9845	9716	9586	9456	9326	9197	9067	130	129	58 8937	8807	8678	8548	8418	8288	25.0
7.0	133	85	54 5835	5702	5570	5437	5304	5171	5038	133	85	54 4905	4772	4639	4506	4374	4241	24.5
7.5	135	+ 41	50 0988	0853	0718	0584	0449	0314	0180	135	+ 40	50 0045	*9910	*9776	*9641	*9506	*9371	24.0
8.0	135	- 5	45 5740	5605	5470	5335	5199	5064	4929	135	- 6	45 4794	4658	4523	4388	4253	4118	23.5
8.5	134	50	41 0534	0400	0265	0131	*9996	*9862	*9728	134	51	40 9593	9459	9324	9190	9056	8921	23.0
9.0	132	95	36 5811	5679	5546	5414	5282	5150	5017	132	95	36 4885	4753	4620	4488	4356	4223	22.5
9.5	129	138	32 2007	1878	1749	1620	1491	1362	1234	129	139	32 1105	0976	0847	0718	0589	0460	22.0
10.0	124	181	27 9550	9425	9301	9177	9052	8928	8804	124	182	27 8680	8556	8431	8307	8183	8059	21.5
10.5	118	222	23 8853	8734	8616	8497	8379	8260	8142	118	222	23 8024	7906	7787	7669	7551	7432	21.0
11.0	111	260	20 0313	0201	0090	*9979	*9867	*9756	*9645	111	261	19 9533	9422	9311	9200	9088	8977	20.5
11.5	103	296	16 4306	4202	4099	3996	3893	3790	3686	103	297	16 3583	3480	3377	3274	3171	3068	20.0
12.0	94	329	13 1182	1088	0994	0900	0806	0712	0618	94	330	13 0523	0429	0335	0241	0148	0054	19.5
12.5	84	359	10 1265	1180	1096	1012	0928	0844	0760	84	360	10 0676	0592	0508	0424	0340	0256	19.0
13.0	73	385	7 4844	4770	4697	4624	4550	4477	4404	73	386	7 4331	4258	4184	4111	4038	3965	18.5
13.5	62	408	5 2176	2114	2052	1991	1929	1867	1806	62	408	5 1744	1682	1621	1559	1498	1436	18.0
14.0	50	427	3 3482	3433	3383	3333	3284	3234	3185	49	427	3 3135	3086	3037	2987	2938	2889	17.5
14.5	37	441	1 8944	8907	8870	8833	8796	8759	8722	37	441	1 8685	8649	8612	8575	8539	8502	17.0
15.0	24	451	8702	8678	8654	8630	8606	8582	8558	24	452	8534	8510	8487	8463	8440	8416	16.5
15.5	-11	457	2856	2845	2834	2823	2813	2802	2791	-10	457	2781	2770	2760	2749	2739	2729	16.0
16.0	+ 3	459	1462	1464	1467	1470	1472	1475	1478	+ 3	459	1480	1483	1486	1489	1492	1495	15.5
16.5	16	455	4534	4550	4566	4582	4598	4614	4630	16	455	4646	4662	4678	4694	4710	4727	15.0
17.0	29	448	1 2043	2072	2101	2130	2159	2188	2217	29	448	1 2246	2276	2305	2334	2364	2393	14.5
17.5	42	436	2 3914	3956	3998	4040	4082	4124	4166	42	436	2 4208	4250	4293	4335	4377	4419	14.0
18.0	54	420	4 0035	0089	0143	0198	0252	0307	0361	55	419	4 0416	0470	0525	0580	0634	0689	13.5
18.5	66	400	6 0246	0313	0379	0445	0512	0578	0645	67	399	6 0711	0778	0844	0911	0977	1044	13.0
19.0	78	375	8 4354	4431	4509	4586	4664	4742	4820	78	375	8 4897	4975	5053	5131	5209	5287	12.5
19.5	88	348	11 2122	2210	2298	2386	2475	2563	2651	88	347	11 2740	2828	2916	3004	3093	3181	12.0
20.0	98	316	14 3281	3379	3477	3575	3673	3771	3869	98	316	14 3967	4065	4163	4261	4359	4457	11.5
20.5	107	282	17 7529	7635	7742	7848	7955	8062	8168	107	281	17 8275	8382	8488	8595	8702	8809	11.0
21.0	114	245	21 4531	4645	4759	4874	4988	5102	5217	114	244	21 5331	5445	5560	5674	5789	5903	10.5
21.5	121	206	25 3927	4048	4169	4290	4411	4532	4652	121	205	25 4773	4894	5015	5136	5257	5378	10.0
22.0	126	164	29 5334	5460	5586	5713	5839	5965	6092	126	163	29 6218	6344	6470	6597	6723	6850	9.5
22.5	130	121	33 8347	8478	8608	8739	8869	8999	9130	130	120	33 9260	9391	9521	9652	9782	9913	9.0
23.0	133	77	38 2548	2681	2814	2948	3081	3214	3348	133	76	38 3481	3614	3748	3881	4014	4148	8.5
23.5	135	- 32	42 7504	7639	7774	7909	8044	8179	8314	135	- 31	42 8448	8583	8718	8853	8988	9123	8.0
24.0	135	+ 13	47 2778	2913	3048	3183	3318	3454	3589	135	+ 14	47 3724	3859	3994	4129	4265	4400	7.5
24.5	134	58	51 7926	8061	8195	8329	8463	8597	8731	134	59	51 8865	9000	9134	9268	9402	9536	7.0
25.0	132	103	56 2510	2642	2773	2905	3037	3169	3300	132	104	56 3432	3564	3696	3827	3959	4091	6.5
25.5	128	146	60 6093	6221	6349	6478	6606	6734	6862	128	147	60 6990	7118	7246	7374	7502	7630	6.0
26.0	123	189	64 8251	8374	8497	8620	8744	8867	8990	123	189	64 9113	9236	9360	9483	9606	9729	5.5
26.5	117	229	68 8572	8689	8806	8923	9040	9157	9274	117	230	68 9392	9509	9626	9743	9860	9977	5.0
27.0	110	267	72 6663	6773	6883	6993	7103	7213	7322	110	268	72 7432	7542	7652	7762	7872	7981	4.5
27.5	102	302	76 2154	2255	2357	2459	2560	2662	2763	101	303	76 2865	2966	3068	3169	3271	3372	4.0
28.0	92	335	79 4698	4790	4883	4975	5068	5160	5252	92	336	79 5344	5436	5529	5621	5713	5805	3.5
28.5	82	364	82 3979	4062	4144	4226	4308	4390	4472	82	365	82 4554	4636	4718	4800	4882	4964	3.0
29.0	71	390	84 9713	9784	9856	9927	9998	*0069	*0140	71	390	85 0211	0282	0353	0424	0495	0566	2.5
29.5	59	412	87 1649	1708	1768	1827	1887	1946	2006	59	412	87 2065	2124	2184	2243	2302	2362	2.0
30.0	47	430	88 9574	9621	9669	9716	9763	9810	9857	47	430	88 9904	9951	9998	*0045	*0092	*0139	1.5
30.5	34	443	90 3314	3349	3383	3418	3452	3487	3521	34	444	90 3555	3590	3624	3658	3692	3727	1.0
31.0	21	453	91 2736	2757	2779	2800	2822	2843	2864	21	453	91 2886	2907	2928	2949	2971	2992	0.5
31.5	+ 8	+458	91 7748	7756	7764	7772	7780	7789	7797	+ 8	+458	91 7805	7813	7821	7829	7837	7844	0.0
Succ.			126	127	128	129	130	131	132			133	134	135	136	137	138	
	v	f	209	208	207	206	205	204	203	v	f	202	201	200	199	198	197	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 13—25, 184—196.

Arg. 32.

Arg.	v	f	13—19							v	f	20—25							Succ.
			322	321	320	319	318	317	316			315	314	313	312	311	310		
d																		d	
0.0	- 1	+459	91 8614	8613	8613	8612	8612	8611	8610	- 1	+459	91 8609	8608	8608	8607	8606	8605	31.5	
0.5	14	456	91 6207	6193	6180	6166	6152	6138	6123	14	456	91 6109	6095	6081	6067	6053	6038	31.0	
1.0	27	449	90 9357	9330	9303	9276	9249	9222	9194	27	449	90 9167	9140	9112	9085	9058	9030	30.5	
1.5	40	438	89 8130	8090	8050	8010	7970	7930	7890	40	438	89 7850	7810	7769	7729	7689	7648	30.0	
2.0	53	422	88 2635	2583	2530	2478	2425	2372	2320	53	422	88 2267	2214	2161	2109	2056	2003	29.5	
2.5	65	403	86 3023	2958	2894	2829	2764	2700	2635	65	402	86 2570	2506	2441	2376	2311	2246	29.0	
3.0	76	379	83 9483	9407	9331	9255	9179	9103	9027	76	379	83 8951	8875	8799	8722	8646	8570	28.5	
3.5	87	352	81 2245	2158	2072	1985	1898	1812	1725	87	351	81 1638	1551	1464	1377	1291	1204	28.0	
4.0	96	321	78 1573	1477	1380	1284	1187	1091	994	96	321	78 0898	0801	0704	0608	0511	0414	27.5	
4.5	105	287	74 7766	7661	7556	7450	7345	7239	7134	106	287	74 7029	6923	6818	6712	6607	6501	27.0	
5.0	113	251	71 1153	1040	0927	0813	0700	0587	0474	113	250	71 0360	0247	0134	0020	*9907	*9794	26.5	
5.5	120	212	67 2090	1970	1850	1730	1610	1490	1370	120	211	67 1250	1130	1010	0890	0770	0650	26.0	
6.0	126	171	63 0958	0833	0707	0582	0456	0330	0205	126	170	63 0079	*9954	*9828	*9703	*9577	*9451	25.5	
6.5	130	128	58 8158	8028	7898	7769	7639	7509	7379	130	127	58 7249	7119	6989	6859	6729	6599	25.0	
7.0	133	84	54 4108	3975	3842	3709	3576	3443	3310	133	83	54 3177	3044	2911	2778	2645	2512	24.5	
7.5	135	+ 39	49 9236	9102	8967	8832	8698	8563	8428	135	+ 38	49 8293	8158	8024	7889	7754	7619	24.0	
8.0	135	- 6	45 3982	3847	3712	3577	3442	3306	3171	135	- 7	45 3036	2901	2765	2630	2495	2360	23.5	
8.5	134	52	40 8787	8653	8518	8384	8249	8115	7981	134	52	40 7846	7712	7578	7443	7309	7175	23.0	
9.0	132	96	36 4091	3959	3827	3695	3562	3430	3298	132	97	36 3166	3034	2901	2769	2637	2505	22.5	
9.5	129	140	32 0332	0203	0074	*9945	*9817	*9688	*9559	129	141	31 9430	9302	9173	9044	8916	8787	22.0	
10.0	124	182	27 7935	7811	7687	7562	7438	7314	7190	124	183	27 7066	6942	6818	6694	6570	6447	21.5	
10.5	118	223	23 7314	7196	7078	6960	6842	6724	6605	118	224	23 6487	6369	6251	6133	6015	5897	21.0	
11.0	111	261	19 8866	8755	8644	8533	8422	8311	8200	111	262	19 8089	7978	7867	7756	7645	7534	20.5	
11.5	103	297	16 2965	2862	2759	2656	2553	2450	2347	103	298	16 2244	2141	2038	1936	1833	1730	20.0	
12.0	94	330	12 9960	9866	9772	9678	9584	9491	9397	94	331	12 9303	9210	9116	9022	8929	8835	19.5	
12.5	84	360	10 0172	0088	0005	*9921	*9837	*9754	*9670	84	361	9 9586	9503	9419	9336	9252	9169	19.0	
13.0	73	386	7 3892	3819	3746	3674	3601	3528	3455	73	387	7 3382	3310	3237	3164	3092	3019	18.5	
13.5	61	409	5 1375	1314	1252	1191	1130	1069	1008	61	409	5 0946	0885	0824	0763	0702	0641	18.0	
14.0	49	427	3 2840	2790	2741	2692	2643	2594	2545	49	428	3 2496	2447	2398	2349	2301	2252	17.5	
14.5	36	442	1 8466	8429	8392	8356	8320	8283	8247	36	442	1 8211	8174	8138	8102	8066	8030	17.0	
15.0	23	452	8392	8369	8345	8322	8298	8275	8252	23	452	8228	8205	8182	8159	8136	8113	16.5	
15.5	-10	457	2718	2708	2698	2688	2677	2667	2657	-10	457	2647	2637	2627	2617	2607	2597	16.0	
16.0	+ 3	458	1498	1501	1504	1507	1510	1513	1517	+ 3	458	1520	1523	1527	1530	1533	1537	15.5	
16.5	16	455	4743	4759	4776	4792	4809	4825	4842	17	455	4858	4875	4892	4908	4925	4942	15.0	
17.0	30	447	1 2423	2452	2482	2511	2541	2570	2600	30	447	1 2630	2660	2689	2719	2749	2779	14.5	
17.5	42	435	2 4462	4504	4546	4589	4631	4674	4716	43	435	2 4759	4802	4844	4887	4930	4973	14.0	
18.0	55	419	4 0744	0799	0854	0908	0963	1018	1073	55	419	4 1128	1183	1238	1294	1349	1404	13.5	
18.5	67	399	6 1111	1177	1244	1311	1378	1445	1512	67	398	6 1579	1646	1713	1780	1847	1914	13.0	
19.0	78	374	8 5365	5443	5521	5599	5677	5755	5833	78	374	8 5911	5990	6068	6146	6224	6303	12.5	
19.5	89	346	11 3270	3358	3447	3535	3624	3713	3801	89	346	11 3890	3979	4067	4156	4245	4334	12.0	
20.0	98	315	14 4555	4653	4751	4850	4948	5046	5144	98	315	14 5242	5341	5439	5538	5636	5734	11.5	
20.5	107	281	17 8916	9022	9129	9236	9343	9450	9557	107	280	17 9664	9771	9878	9985	*0092	*0199	11.0	
21.0	115	244	21 6018	6132	6247	6361	6476	6590	6705	115	243	21 6820	6934	7049	7164	7278	7393	10.5	
21.5	121	204	25 5499	5620	5741	5862	5984	6105	6226	121	203	25 6347	6468	6589	6710	6832	6953	10.0	
22.0	126	163	29 6976	7102	7229	7355	7482	7608	7734	127	162	29 7861	7988	8114	8240	8367	8494	9.5	
22.5	131	120	34 0043	0174	0304	0435	0565	0696	0827	131	119	34 0957	1088	1218	1349	1480	1610	9.0	
23.0	133	75	38 4281	4414	4548	4681	4815	4948	5082	133	74	38 5215	5348	5482	5615	5749	5882	8.5	
23.5	135	- 30	42 9258	9393	9528	9663	9798	9933	*0068	135	- 29	43 0202	0337	0472	0607	0742	0877	8.0	
24.0	135	+ 15	47 4535	4670	4805	4940	5076	5211	5346	135	+ 16	47 5481	5616	5751	5886	6022	6157	7.5	
24.5	134	60	51 9670	9804	9938	*0072	*0206	*0340	*0474	134	61	52 0608	0742	0876	1010	1144	1278	7.0	
25.0	132	105	56 4222	4354	4486	4618	4749	4881	5012	132	105	56 5144	5276	5407	5539	5670	5802	6.5	
25.5	128	148	60 7758	7886	8014	8142	8270	8398	8526	128	149	60 8654	8782	8910	9038	9166	9294	6.0	
26.0	123	190	64 9852	9975	*0098	*0221	*0344	*0467	*0590	123	191	65 0713	0836	0959	1082	1205	1328	5.5	
26.5	117	230	69 0094	0211	0328	0444	0561	0678	0795	117	231	69 0912	1029	1146	1262	1379	1496	5.0	
27.0	110	268	72 8091	8201	8310	8420	8530	8639	8749	109	269	72 8858	8968	9077	9187	9296	9406	4.5	
27.5	101	304	76 3474	3575	3676	3778	3879	3980	4081	101	304	76 4182	4284	4385	4486	4587	4688	4.0	
28.0	92	336	79 5897	5989	6081	6173	6265	6357	6449	92	337	79 6541	6632	6724	6816	6908	7000	3.5	
28.5	82	365	82 5046	5128	5210	5291	5373	5455	5536	82	366	82 5618	5700	5781	5863	5944	6026	3.0	
29.0	71	391	85 0637	0708	0778	0849	0920	0990	1061	70	391	85 1132	1202	1273	1343	1414	1484	2.5	
29.5	59	413	87 2421	2480	2539	2598	2657	2716	2775	59	413	87 2834	2892	2951	3010	3069	3128	2.0	
30.0	47	430	89 0186																

TABLE 32 (cont.). Cols. 26—38, 171—183.

Arg. 32.

Arg.	v	f	26	27	28	29	30	31	32	v	f	33	34	35	36	37	38	Succ.
			309	308	307	306	305	304	303			302	301	300	299	298	297	Succ.
d																		d
0.0	- 1	+ 459	91 8604	8603	8602	8601	8599	8598	8597	- 1	+ 459	91 8596	8594	8593	8592	8590	8588	31.5
0.5	14	456	91 6024	6010	5995	5981	5966	5952	5937	15	456	91 5923	5908	5893	5879	5864	5849	31.0
1.0	28	449	90 9003	8975	8948	8920	8892	8864	8837	28	449	90 8809	8781	8753	8725	8697	8669	30.5
1.5	41	437	89 7608	7567	7527	7486	7446	7405	7365	41	437	89 7324	7283	7242	7202	7161	7120	30.0
2.0	53	422	88 1950	1897	1844	1791	1738	1685	1632	53	421	88 1578	1525	1472	1418	1365	1312	29.5
2.5	65	402	86 2181	2116	2051	1986	1921	1856	1791	65	402	86 1726	1660	1595	1530	1464	1399	29.0
3.0	76	378	83 8494	8417	8341	8264	8188	8111	8035	77	378	83 7958	7882	7805	7728	7652	7575	28.5
3.5	87	351	81 1117	1030	0943	0856	0769	0682	0594	87	350	81 0507	0420	0333	0246	0158	0071	28.0
4.0	97	320	78 0318	0221	0124	0027	*9930	*9834	*9737	97	319	77 9640	9543	9446	9349	9252	9155	27.5
4.5	106	286	74 6395	6290	6184	6078	5973	5867	5761	106	285	74 5656	5550	5444	5338	5232	5126	27.0
5.0	114	249	70 9680	9567	9453	9340	9226	9113	8999	114	249	70 8886	8772	8659	8545	8431	8318	26.5
5.5	120	210	67 0530	0410	0289	0169	0049	*9929	*9809	120	209	66 9688	9568	9448	9328	9207	9087	26.0
6.0	126	169	62 9326	9200	9074	8949	8823	8697	8571	126	168	62 8446	8320	8194	8068	7942	7817	25.5
6.5	130	126	58 6469	6339	6209	6079	5949	5819	5689	130	125	58 5559	5429	5299	5169	5039	4909	25.0
7.0	133	82	54 2379	2246	2113	1980	1847	1714	1581	133	81	54 1448	1314	1181	1048	0915	0782	24.5
7.5	135	+ 37	49 7485	7350	7215	7080	6946	6811	6676	135	+ 36	49 6541	6406	6271	6137	6002	5867	24.0
8.0	135	- 8	45 2225	2089	1954	1819	1684	1549	1413	135	- 9	45 1278	1143	1008	0872	0737	0602	23.5
8.5	134	53	40 7040	6906	6772	6637	6503	6369	6234	134	54	40 6100	5966	5832	5697	5563	5429	23.0
9.0	132	98	36 2373	2241	2109	1977	1844	1712	1580	132	99	36 1448	1316	1184	1052	0920	0788	22.5
9.5	129	142	31 8658	8530	8401	8273	8144	8015	7887	129	143	31 7758	7630	7501	7372	7244	7116	22.0
10.0	124	184	27 6323	6199	6075	5951	5827	5703	5580	124	185	27 5456	5332	5208	5084	4961	4837	21.5
10.5	118	225	23 5779	5661	5543	5426	5308	5190	5072	118	225	23 4954	4836	4718	4601	4483	4365	21.0
11.0	111	263	19 7423	7312	7201	7091	6980	6869	6758	111	264	19 6648	6537	6426	6316	6205	6094	20.5
11.5	103	299	16 1628	1525	1422	1320	1217	1114	1012	102	299	16 0909	0807	0704	0602	0500	0397	20.0
12.0	93	332	12 8742	8648	8555	8461	8368	8275	8181	93	332	12 8088	7995	7901	7808	7715	7622	19.5
12.5	83	361	9 9085	9002	8919	8835	8752	8669	8585	83	362	9 8502	8419	8336	8253	8170	8087	19.0
13.0	72	387	7 2947	2874	2802	2729	2657	2585	2512	72	388	7 2440	2368	2296	2223	2151	2079	18.5
13.5	61	410	5 0580	0519	0459	0398	0337	0276	0216	61	410	5 0155	0094	0034	*9973	*9912	*9852	18.0
14.0	49	428	3 2203	2154	2106	2057	2008	1960	1912	48	428	3 1863	1815	1766	1718	1669	1621	17.5
14.5	36	442	1 7994	7958	7922	7886	7850	7814	7778	36	442	1 7742	7707	7671	7635	7599	7564	17.0
15.0	23	452	8090	8067	8044	8021	7998	7975	7952	23	452	7929	7907	7884	7861	7839	7816	16.5
15.5	- 10	457	2588	2578	2568	2558	2549	2539	2530	- 9	458	2520	2511	2501	2492	2482	2473	16.0
16.0	+ 4	458	1540	1544	1548	1551	1555	1559	1562	+ 4	458	1566	1570	1574	1578	1582	1586	15.5
16.5	17	455	4959	4976	4993	5009	5026	5043	5060	17	455	5078	5095	5112	5129	5146	5164	15.0
17.0	30	447	1 2809	2839	2869	2899	2929	2959	2990	30	447	1 3020	3050	3080	3111	3141	3172	14.5
17.5	43	435	2 5015	5058	5101	5144	5187	5230	5273	43	435	2 5316	5359	5402	5446	5489	5532	14.0
18.0	55	418	4 1459	1514	1570	1625	1680	1736	1791	55	418	4 1847	1902	1958	2014	2069	2125	13.5
18.5	67	398	6 1981	2048	2115	2182	2250	2317	2384	67	397	6 2452	2519	2587	2654	2722	2789	13.0
19.0	78	373	8 6381	6460	6538	6616	6695	6773	6852	79	373	8 6931	7009	7088	7167	7245	7324	12.5
19.5	89	345	11 4423	4512	4600	4689	4778	4867	4956	89	345	11 5046	5135	5224	5313	5402	5491	12.0
20.0	99	314	14 5833	5932	6030	6129	6227	6326	6424	99	313	14 6523	6622	6720	6819	6918	7017	11.5
20.5	107	279	18 0306	0414	0521	0628	0735	0842	0950	107	279	18 1057	1164	1272	1379	1487	1594	11.0
21.0	115	242	21 7508	7622	7737	7852	7967	8082	8197	115	241	21 8312	8426	8541	8656	8771	8886	10.5
21.5	121	203	25 7074	7195	7317	7438	7559	7681	7802	121	202	25 7923	8045	8166	8288	8409	8530	10.0
22.0	127	161	29 8620	8747	8873	9000	9127	9253	9380	127	160	29 9507	9633	9760	9887	*0013	*0140	9.5
22.5	131	118	34 1741	1872	2002	2133	2264	2394	2525	131	117	34 2655	2786	2917	3048	3179	3310	9.0
23.0	133	74	38 6016	6149	6282	6416	6550	6683	6816	134	73	38 6950	7084	7217	7351	7484	7618	8.5
23.5	135	- 29	43 1012	1147	1282	1417	1552	1687	1822	135	- 28	43 1957	2092	2227	2362	2497	2632	8.0
24.0	135	+ 17	47 6292	6427	6562	6697	6832	6968	7103	135	+ 18	47 7238	7373	7508	7643	7778	7914	7.5
24.5	134	62	52 1412	1546	1680	1814	1948	2082	2216	134	63	52 2350	2484	2618	2752	2886	3020	7.0
25.0	132	106	56 5934	6065	6197	6328	6460	6591	6723	131	107	56 6854	6986	7117	7249	7380	7512	6.5
25.5	128	150	60 9421	9549	9677	9805	9933	*0060	*0188	128	151	61 0316	0444	0571	0699	0827	0954	6.0
26.0	123	192	65 1451	1574	1696	1819	1942	2065	2188	123	193	65 2311	2433	2556	2679	2801	2924	5.5
26.5	117	232	69 1613	1729	1846	1963	2079	2196	2312	117	233	69 2429	2546	2662	2779	2895	3012	5.0
27.0	109	270	72 9515	9624	9734	9843	9952	*0062	*0171	109	271	73 0280	0389	0499	0608	0717	0826	4.5
27.5	101	305	76 4789	4890	4991	5092	5193	5294	5395	101	306	76 5496	5596	5697	5798	5899	5999	4.0
28.0	92	337	79 7091	7183	7274	7366	7458	7549	7641	91	338	79 7732	7824	7915	8006	8098	8189	3.5
28.5	81	366	82 6107	6188	6270	6351	6432	6514	6595	81	367	82 6676	6758	6839	6920	7001	7082	3.0
29.0	70	392	85 1555	1625	1695	1766	1836	1906	1976	70	392	85 2046	2117	2187	2257	2327	2397	2.5
29.5	59	413	87 3186	3245	3303	3362	3420	3479	3538	58	414	87 3596	3654					

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 39—51, 158—170.

Arg. 32.

Arg.	v	f	39	40	41	42	43	44	45	v	f	46	47	48	49	50	51	Succ.
			296	295	294	293	292	291	290			289	288	287	286	285	284	
d																		d
0.0	- 2	+459	91 8587	8585	8583	8582	8580	8579	8577	- 2	+459	91 8575	8573	8571	8569	8567	8565	31.5
0.5	15	456	91 5834	5819	5804	5789	5774	5759	5744	15	456	91 5729	5714	5699	5683	5668	5653	31.0
1.0	28	449	90 8641	8613	8585	8557	8529	8501	8472	28	448	90 8444	8416	8388	8359	8331	8302	30.5
1.5	41	437	89 7079	7038	6997	6956	6915	6874	6833	41	437	89 6791	6750	6709	6668	6626	6585	30.0
2.0	54	421	88 1258	1205	1151	1098	1044	9991	9937	54	421	88 0883	0830	0776	0722	0668	0614	29.5
2.5	66	401	86 1334	1268	1203	1137	1072	1006	9941	66	401	86 0875	0809	0744	0678	0612	0546	29.0
3.0	77	377	83 7498	7421	7345	7268	7191	7114	7037	77	377	83 6960	6883	6806	6729	6652	6575	28.5
3.5	87	350	80 9984	9896	9809	9721	9634	9546	9459	88	349	80 9371	9284	9196	9108	9021	8933	28.0
4.0	97	319	77 9058	8960	8863	8766	8669	8572	8474	97	318	77 8377	8280	8182	8085	7987	7890	27.5
4.5	106	285	74 5020	4915	4809	4703	4597	4491	4384	106	284	74 4278	4172	4066	3960	3854	3748	27.0
5.0	114	248	70 8204	8090	7977	7863	7749	7635	7521	114	247	70 7408	7294	7180	7066	6952	6838	26.5
5.5	120	209	66 8967	8846	8726	8605	8485	8365	8244	121	208	66 8124	8003	7883	7762	7642	7521	26.0
6.0	126	167	62 7691	7565	7439	7313	7187	7061	6935	126	166	62 6809	6684	6558	6432	6306	6180	25.5
6.5	130	124	58 4779	4648	4518	4388	4258	4128	3998	130	124	58 3868	3737	3607	3477	3347	3216	25.0
7.0	133	80	54 0649	0516	0383	0250	0116	*9983	*9850	133	79	53 9717	9584	9451	9317	9184	9051	24.5
7.5	135	+ 35	49 5732	5597	5463	5328	5193	5058	4923	135	+ 34	49 4788	4654	4519	4384	4249	4114	24.0
8.0	135	- 10	45 0467	0332	0196	0061	*9926	*9791	*9656	135	- 11	44 9520	9385	9250	9115	8980	8844	23.5
8.5	134	55	40 5294	5160	5026	4892	4758	4623	4489	134	56	40 4355	4220	4086	3952	3818	3684	23.0
9.0	132	100	36 0656	0524	0392	0260	0128	*9996	*9864	132	101	35 9732	9600	9468	9336	9204	9072	22.5
9.5	128	143	31 6987	6858	6730	6602	6473	6345	6216	128	144	31 6088	5960	5831	5703	5574	5446	22.0
10.0	124	186	27 4713	4590	4466	4342	4219	4095	3971	124	186	27 3848	3724	3601	3477	3354	3230	21.5
10.5	118	226	23 4248	4130	4012	3894	3777	3659	3542	118	227	23 3424	3306	3189	3072	2954	2836	21.0
11.0	110	264	19 5984	5873	5763	5652	5542	5431	5321	110	265	19 5211	5100	4990	4880	4769	4659	20.5
11.5	102	300	16 0295	0193	0090	*9988	*9886	*9784	*9681	102	301	15 9579	9477	9375	9273	9171	9069	20.0
12.0	93	333	12 7529	7436	7342	7249	7156	7063	6970	93	333	12 6878	6785	6692	6599	6506	6413	19.5
12.5	83	362	9 8004	7921	7838	7755	7672	7589	7506	83	363	9 7423	7340	7258	7175	7092	7010	19.0
13.0	72	388	7 2007	1935	1863	1791	1719	1647	1575	72	389	7 1503	1431	1360	1288	1216	1144	18.5
13.5	60	410	4 9792	9731	9671	9610	9550	9490	9429	60	411	4 9369	9309	9249	9189	9129	9069	18.0
14.0	48	429	3 1573	1525	1477	1428	1380	1332	1284	48	429	3 1236	1188	1140	1092	1045	9997	17.5
14.5	35	443	1 7528	7493	7457	7422	7386	7351	7316	35	443	1 7280	7245	7210	7175	7140	7104	17.0
15.0	22	452	7794	7771	7748	7726	7704	7681	7659	22	452	7637	7615	7592	7570	7548	7526	16.5
15.5	- 9	458	2464	2454	2445	2436	2427	2418	2409	- 9	458	2400	2391	2382	2373	2364	2355	16.0
16.0	+ 4	458	1590	1594	1598	1602	1606	1611	1615	+ 4	458	1619	1624	1628	1632	1637	1642	15.5
16.5	17	455	5181	5198	5216	5233	5251	5268	5286	17	455	5303	5321	5339	5357	5374	5392	15.0
17.0	31	447	1 3202	3233	3263	3294	3324	3355	3386	31	447	1 3416	3447	3478	3509	3540	3571	14.5
17.5	43	434	2 5575	5619	5662	5706	5749	5792	5836	44	434	2 5880	5923	5967	6010	6054	6098	14.0
18.0	56	418	4 2181	2236	2292	2348	2404	2460	2516	56	417	4 2572	2628	2684	2740	2796	2852	13.5
18.5	68	397	6 2857	2924	2992	3060	3127	3195	3263	68	396	6 3311	3399	3467	3535	3603	3671	13.0
19.0	79	372	8 7403	7482	7561	7640	7718	7797	7876	79	372	8 7955	8035	8114	8193	8272	8351	12.5
19.5	89	344	11 5581	5670	5759	5848	5938	6027	6117	90	344	11 6206	6296	6385	6475	6564	6654	12.0
20.0	99	313	14 7116	7214	7313	7412	7511	7610	7709	99	312	14 7808	7907	8006	8106	8205	8304	11.5
20.5	108	278	18 1701	1809	1916	2024	2132	2239	2347	108	277	18 2454	2562	2670	2777	2885	2993	11.0
21.0	115	241	21 9001	9116	9231	9347	9462	9577	9692	115	240	21 9807	9922	*0038	*0153	*0268	*0383	10.5
21.5	122	201	25 8652	8774	8895	9017	9138	9260	9381	122	200	25 9503	9624	9746	9868	9989	*0111	10.0
22.0	127	159	30 0267	0394	0520	0647	0774	0901	1028	127	159	30 1154	1281	1408	1535	1662	1789	9.5
22.5	131	116	34 3440	3571	3702	3833	3964	4094	4225	131	115	34 4356	4487	4618	4749	4880	5010	9.0
23.0	134	72	38 7751	7885	8018	8152	8285	8419	8552	134	71	38 8686	8820	8953	9087	9220	9354	8.5
23.5	135	- 27	43 2767	2902	3037	3172	3307	3442	3577	135	- 26	43 3712	3847	3982	4117	4252	4387	8.0
24.0	135	+ 18	47 8049	8184	8319	8454	8589	8724	8860	135	+ 19	47 8995	9130	9265	9400	9535	9670	7.5
24.5	134	64	52 3154	3288	3422	3556	3690	3824	3958	134	64	52 4092	4225	4359	4493	4627	4761	7.0
25.0	131	108	56 7643	7775	7906	8038	8169	8300	8432	131	109	56 8563	8695	8826	8957	9089	9220	6.5
25.5	128	151	61 1082	1210	1338	1465	1593	1720	1848	128	152	61 1976	2103	2231	2358	2486	2613	6.0
26.0	123	193	65 3047	3169	3292	3415	3537	3660	3782	122	194	65 3905	4027	4150	4272	4395	4517	5.5
26.5	116	233	69 3128	3244	3361	3477	3594	3710	3826	116	234	69 3943	4059	4175	4292	4408	4524	5.0
27.0	109	271	73 0935	1044	1153	1262	1371	1480	1589	109	272	73 1698	1807	1916	2025	2134	2243	4.5
27.5	101	306	76 6100	6201	6301	6402	6503	6603	6704	100	307	76 6804	6905	7005	7106	7206	7306	4.0
28.0	91	339	79 8280	8372	8463	8554	8645	8736	8828	91	339	79 8919	9010	9101	9192	9283	9374	3.5
28.5	81	367	82 7163	7244	7325	7406	7487	7568	7648	81	368	82 7729	7810	7891	7971	8052	8133	3.0
29.0	70	393	85 2467	2537	2606	2676	2746	2816	2886	70	393	85 2955	3025	3095	3164	3234	3303	2.5
29.5	58	414	87 3946	4004	4062	4120	4178	4236	4294	58	414	87 4352	4410	4468				

TABLE 32 (cont.). Cols. 52-64, 145-157.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	52	53	54	55	56	57	58	<i>v</i>	<i>f</i>	59	60	61	62	63	64	Succ.
			283	282	281	280	279	278	277			276	275	274	273	272	271	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 2	+459	91 8563	8561	8559	8557	8555	8553	8550	- 2	+459	91 8548	8546	8543	8541	8538	8536	31.5
0.5	16	456	91 5638	5622	5607	5591	5576	5560	5544	16	455	91 5529	5513	5497	5482	5466	5450	31.0
1.0	29	448	90 8274	8245	8216	8188	8159	8130	8102	29	448	90 8073	8044	8015	7986	7957	7928	30.5
1.5	42	436	89 6544	6502	6461	6419	6378	6336	6294	42	436	89 6253	6211	6169	6127	6085	6044	30.0
2.0	54	420	88 0561	0507	0453	0399	0345	0290	0236	54	420	88 0182	0128	0074	0020	*9965	*9911	29.5
2.5	66	400	86 0480	0414	0348	0282	0216	0150	0084	66	400	86 0018	*9952	*9886	*9820	*9753	*9687	29.0
3.0	77	376	83 6427	6420	6343	6266	6188	6111	6034	77	376	83 5956	5879	5801	5724	5646	5569	28.5
3.5	88	349	80 8845	8757	8670	8582	8494	8406	8318	88	348	80 8230	8142	8054	7966	7878	7790	28.0
4.0	98	318	77 7792	7695	7598	7500	7402	7305	7207	98	317	77 7110	7012	6914	6816	6719	6621	27.5
4.5	106	283	74 3641	3535	3429	3322	3216	3110	3003	106	283	74 2897	2791	2684	2578	2471	2365	27.0
5.0	114	246	70 6724	6610	6496	6382	6268	6154	6040	114	246	70 5926	5812	5697	5583	5469	5355	26.5
5.5	121	207	66 7400	7280	7159	7038	6918	6797	6676	121	206	66 6556	6435	6314	6193	6073	5952	26.0
6.0	126	166	62 6053	5927	5801	5675	5549	5423	5297	126	165	62 5171	5044	4918	4792	4666	4540	25.5
6.5	130	123	58 3086	2956	2825	2695	2565	2435	2304	130	122	58 2174	2044	1913	1783	1653	1522	25.0
7.0	133	79	53 8918	8785	8651	8518	8385	8252	8118	133	78	53 7985	7852	7719	7585	7452	7319	24.5
7.5	135	+ 34	49 3979	3844	3710	3575	3440	3305	3170	135	+ 33	49 3035	2900	2766	2631	2496	2361	24.0
8.0	135	- 12	44 8709	8574	8439	8304	8169	8033	7898	135	- 13	44 7763	7628	7493	7358	7222	7087	23.5
8.5	134	57	40 3549	3415	3281	3147	3013	2878	2744	134	58	40 2610	2476	2342	2208	2073	1939	23.0
9.0	132	101	35 8940	8809	8677	8545	8413	8281	8149	132	102	35 8017	7886	7754	7622	7490	7358	22.5
9.5	128	145	31 5318	5190	5061	4933	4805	4676	4548	128	146	31 4420	4292	4163	4035	3907	3779	22.0
10.0	123	187	27 3107	2983	2860	2736	2613	2490	2366	123	188	27 2243	2119	1996	1873	1749	1626	21.5
10.5	117	228	23 2719	2602	2484	2367	2250	2132	2015	117	228	23 1898	1780	1663	1546	1428	1311	21.0
11.0	110	266	19 4549	4438	4328	4218	4108	3998	3887	110	266	19 3777	3667	3557	3447	3337	3227	20.5
11.5	102	301	15 8967	8865	8763	8661	8559	8457	8355	102	302	15 8253	8152	8050	7948	7846	7745	20.0
12.0	93	334	12 6320	6228	6135	6042	5950	5857	5764	92	335	12 5672	5579	5487	5394	5302	5210	19.5
12.5	83	363	9 6927	6845	6762	6680	6597	6515	6432	82	364	9 6350	6268	6185	6103	6021	5938	19.0
13.0	72	389	7 1073	1001	0930	0858	0786	0715	0644	71	390	7 0572	0501	0429	0358	0287	0216	18.5
13.5	60	411	4 9009	8949	8889	8829	8769	8709	8650	60	412	4 8590	8530	8470	8411	8351	8292	18.0
14.0	48	429	3 0949	0901	0854	0806	0758	0711	0663	47	430	3 0616	0568	0521	0473	0426	0379	17.5
14.5	35	443	1 7069	7034	6999	6964	6929	6894	6860	35	443	1 6825	6790	6755	6721	6686	6651	17.0
15.0	22	453	7 7504	7482	7460	7438	7416	7394	7373	22	453	7 7351	7329	7308	7286	7264	7243	16.5
15.5	- 9	458	2346	2338	2329	2320	2312	2303	2295	- 8	458	2286	2278	2269	2261	2252	2244	16.0
16.0	+ 5	458	1646	1651	1655	1660	1665	1670	1674	+ 5	458	1679	1684	1689	1694	1699	1704	15.5
16.5	18	455	5410	5428	5446	5464	5482	5500	5518	18	454	5536	5554	5572	5591	5609	5627	15.0
17.0	31	446	1 3602	3633	3664	3695	3726	3757	3788	31	446	1 3820	3851	3882	3914	3945	3976	14.5
17.5	44	434	2 6142	6186	6229	6273	6317	6361	6405	44	433	2 6449	6493	6538	6582	6626	6670	14.0
18.0	56	417	4 2908	2964	3021	3077	3133	3190	3246	57	417	4 3303	3359	3416	3472	3529	3585	13.5
18.5	68	396	6 3739	3807	3875	3943	4011	4079	4148	68	396	6 4216	4284	4352	4421	4489	4558	13.0
19.0	79	371	8 8430	8510	8589	8668	8747	8827	8906	80	371	8 8986	9065	9145	9224	9304	9383	12.5
19.5	90	343	11 6744	6833	6923	7013	7102	7192	7282	90	342	11 7372	7462	7552	7642	7732	7822	12.0
20.0	99	311	14 8403	8502	8601	8701	8800	8899	8999	99	311	14 9098	9197	9297	9396	9496	9595	11.5
20.5	108	277	18 3100	3208	3316	3424	3532	3640	3748	108	276	18 3856	3964	4072	4180	4288	4396	11.0
21.0	115	239	22 0499	0614	0729	0845	0960	1075	1191	116	238	22 1306	1422	1537	1653	1768	1884	10.5
21.5	122	199	26 0233	0354	0476	0598	0720	0842	0963	122	199	26 1085	1207	1329	1451	1573	1695	10.0
22.0	127	158	30 1916	2043	2170	2297	2424	2551	2678	127	157	30 2805	2932	3059	3186	3313	3440	9.5
22.5	131	114	34 5141	5272	5403	5534	5665	5796	5927	131	114	34 6058	6189	6320	6451	6582	6713	9.0
23.0	134	70	38 9488	9621	9755	9889	*0022	*0156	*0290	134	69	39 0423	0557	0690	0824	0958	1092	8.5
23.5	135	- 25	43 4522	4657	4792	4927	5062	5197	5332	135	- 24	43 5467	5602	5737	5872	6007	6142	8.0
24.0	135	+ 20	47 9805	9940	*0075	*0210	*0346	*0481	*0616	135	+ 21	48 0751	0886	1021	1156	1291	1426	7.5
24.5	134	65	52 4895	5029	5163	5296	5430	5564	5698	134	66	52 5832	5966	6100	6233	6367	6501	7.0
25.0	131	110	56 9351	9483	9614	9745	9877	*0008	*0139	131	111	57 0270	0402	0533	0664	0795	0927	6.5
25.5	127	153	61 2741	2868	2996	3123	3251	3378	3506	127	154	61 3633	3760	3888	4015	4143	4270	6.0
26.0	122	195	65 4640	4762	4885	5007	5130	5252	5374	122	196	65 5496	5619	5741	5863	5986	6108	5.5
26.5	116	235	69 4640	4756	4872	4988	5105	5221	5337	116	236	69 5453	5569	5685	5801	5917	6033	5.0
27.0	109	273	73 2351	2460	2569	2678	2786	2895	3004	109	273	73 3112	3221	3330	3438	3547	3655	4.5
27.5	100	308	76 7407	7507	7607	7708	7808	7908	8008	100	308	76 8108	8209	8309	8409	8509	8609	4.0
28.0	91	340	79 9465	9556	9646	9737	9828	9919	*0010	91	340	80 0100	0191	0282	0372	0463	0553	3.5
28.5	80	368	82 8213	8294	8374	8455	8536	8616	8696	80	369	82 8777	8857	8937	9018	9098	9178	3.0
29.0	69	394	85 3373	3442	3512	3581	3651	3720	3789	69	394	85 3858	3928	3997	4066	4135	4204	2.5
29.5	58	415	87 4699	4757	4814	4872	4930	4987	5045	57	415	87 510						

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 65—77, 132—144.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	65	66	67	68	69	70	71	<i>v</i>	<i>f</i>	72	73	74	75	76	77	Succ.
			270	269	268	267	266	265	264			263	262	261	260	259	258	
<i>d</i>																		
0.0	- 3	+459	91 8533	8530	8528	8525	8522	8520	8517	- 3	+459	91 8514	8511	8508	8505	8502	8499	<i>d</i>
0.5	16	455	91 5434	5418	5402	5386	5370	5354	5338	16	455	91 5322	5306	5290	5273	5257	5241	31.5
1.0	29	448	90 7899	7870	7841	7812	7783	7754	7724	29	448	90 7695	7666	7636	7607	7577	7548	31.0
1.5	42	436	89 6002	5960	5918	5876	5834	5792	5750	42	436	89 5707	5665	5623	5581	5538	5496	30.5
2.0	55	420	87 9857	9802	9748	9693	9639	9584	9530	55	419	87 9475	9420	9366	9311	9256	9201	29.5
2.5	66	399	85 9621	9555	9488	9422	9355	9289	9222	67	399	85 9156	9089	9023	8956	8889	8823	29.0
3.0	78	375	83 5491	5414	5336	5258	5180	5103	5025	78	375	83 4947	4869	4791	4713	4635	4557	28.5
3.5	88	347	80 7702	7614	7525	7437	7349	7260	7172	88	347	80 7084	6995	6907	6819	6730	6642	28.0
4.0	98	316	77 6523	6425	6327	6229	6131	6033	5935	98	316	77 5837	5739	5641	5543	5445	5347	27.5
4.5	107	282	74 2258	2151	2045	1938	1832	1725	1618	107	281	74 1511	1405	1298	1191	1084	978	27.0
5.0	114	245	70 5241	5126	5012	4898	4783	4669	4555	114	244	70 4440	4326	4211	4097	3982	3868	26.5
5.5	121	205	66 5831	5710	5589	5468	5347	5227	5106	121	205	66 4985	4864	4743	4622	4501	4380	26.0
6.0	126	164	62 4414	4287	4161	4035	3908	3782	3656	126	163	62 3530	3403	3277	3150	3024	2898	25.5
6.5	130	121	58 1392	1261	1131	1001	870	740	609	130	120	58 0479	0348	0218	0087	*9957	*9826	25.0
7.0	133	77	53 7186	7052	6919	6786	6652	6519	6386	133	76	53 6252	6119	5986	5852	5719	5586	24.5
7.5	135	+ 32	49 2226	2091	1956	1821	1686	1552	1417	135	+ 31	49 1282	1147	1012	0877	0742	0607	24.0
8.0	135	- 13	44 6952	6817	6682	6546	6411	6276	6141	135	- 14	44 6006	5871	5735	5600	5465	5330	23.5
8.5	134	59	40 1805	1671	1537	1403	1269	1135	1000	134	60	40 0866	0732	0598	0464	0330	0196	23.0
9.0	132	103	35 7227	7095	6963	6831	6700	6568	6436	132	104	35 6304	6173	6041	5909	5778	5646	22.5
9.5	128	147	31 3651	3522	3394	3266	3138	3010	2882	128	148	31 2754	2626	2498	2370	2242	2114	22.0
10.0	123	189	27 1503	1380	1256	1133	1010	887	0764	123	190	27 0640	0517	0394	0271	0148	0025	21.5
10.5	117	229	23 1194	1077	0960	0843	0726	0608	0491	117	230	23 0374	0257	0140	0023	*9906	*9789	21.0
11.0	110	267	19 3117	3007	2897	2787	2678	2568	2458	110	268	19 2348	2238	2128	2019	1909	1799	20.5
11.5	102	303	15 7643	7541	7440	7338	7237	7135	7034	101	303	15 6932	6831	6729	6628	6526	6425	20.0
12.0	92	335	12 5117	5025	4932	4840	4748	4656	4564	92	336	12 4471	4379	4287	4195	4103	4011	19.5
12.5	82	364	9 5856	5774	5692	5610	5528	5446	5364	82	365	9 5282	5200	5118	5036	4954	4872	19.0
13.0	71	390	7 0144	0073	0002	*9931	*9860	*9789	*9718	71	391	6 9647	9576	9505	9434	9363	9292	18.5
13.5	59	412	4 8232	8172	8113	8054	7994	7935	7876	59	412	4 7816	7757	7698	7638	7579	7520	18.0
14.0	47	430	3 0331	0284	0237	0190	0143	0096	0049	47	430	3 0002	*9955	*9908	*9861	*9814	*9767	17.5
14.5	34	443	1 6617	6582	6548	6513	6479	6445	6410	34	444	1 6376	6342	6308	6273	6239	6205	17.0
15.0	21	453	7221	7200	7178	7157	7136	7114	7093	21	453	7072	7051	7029	7008	6987	6966	16.5
15.5	- 8	458	2236	2228	2220	2211	2203	2195	2187	- 8	458	2179	2171	2163	2156	2148	2140	16.0
16.0	+ 5	458	1709	1714	1719	1724	1730	1735	1740	+ 5	458	1746	1751	1756	1762	1768	1773	15.5
16.5	18	454	5646	5664	5683	5701	5720	5738	5757	19	454	5776	5794	5813	5832	5851	5869	15.0
17.0	32	446	1 4008	4039	4071	4103	4134	4166	4198	32	446	1 4229	4261	4293	4325	4357	4389	14.5
17.5	44	433	2 6714	6759	6803	6848	6892	6936	6981	45	433	2 7026	7070	7115	7159	7204	7249	14.0
18.0	57	416	4 3642	3699	3755	3812	3869	3926	3983	57	416	4 4040	4097	4154	4211	4268	4325	13.5
18.5	69	395	6 4626	4695	4763	4832	4900	4969	5038	69	395	6 5107	5175	5244	5313	5382	5451	13.0
19.0	80	370	8 9463	9543	9622	9702	9782	9862	9942	80	370	9 0022	0101	0181	0261	0341	0421	12.5
19.5	90	342	11 7912	8002	8092	8182	8272	8362	8452	90	341	11 8543	8633	8723	8814	8904	8994	12.0
20.0	100	310	14 9695	9794	9894	9994	*0093	*0193	*0293	100	309	15 0392	0492	0592	0692	0791	0891	11.5
20.5	108	275	18 4504	4612	4720	4828	4936	5044	5153	108	275	18 5261	5369	5478	5586	5694	5803	11.0
21.0	116	238	22 1999	2115	2231	2346	2462	2578	2693	116	237	22 2809	2925	3041	3156	3272	3388	10.5
21.5	122	198	26 1817	1939	2060	2182	2304	2426	2548	122	197	26 2671	2793	2915	3037	3159	3281	10.0
22.0	127	156	30 3567	3694	3822	3949	4076	4203	4330	127	155	30 4457	4585	4712	4839	4966	5093	9.5
22.5	131	113	34 6844	6975	7106	7237	7368	7500	7631	131	112	34 7762	7893	8024	8155	8286	8417	9.0
23.0	134	68	39 1225	1359	1493	1626	1760	1894	2028	134	68	39 2161	2295	2429	2563	2696	2830	8.5
23.5	135	- 23	43 6277	6412	6548	6683	6818	6953	7088	135	- 22	43 7223	7358	7493	7628	7763	7898	8.0
24.0	135	+ 22	48 1562	1696	1832	1967	2102	2237	2372	135	+ 23	48 2507	2642	2777	2912	3047	3182	7.5
24.5	134	67	52 6635	6768	6902	7036	7170	7304	7437	134	68	52 7571	7705	7839	7972	8106	8240	7.0
25.0	131	111	57 1058	1189	1320	1451	1583	1714	1845	131	112	57 1976	2107	2238	2369	2500	2632	6.5
25.5	127	155	61 4397	4525	4652	4779	4906	5034	5161	127	156	61 5288	5415	5543	5670	5797	5924	6.0
26.0	122	197	65 6230	6352	6474	6597	6719	6841	6963	122	197	65 7085	7207	7329	7451	7573	7695	5.5
26.5	116	236	69 6149	6264	6380	6496	6612	6728	6844	116	237	69 6960	7075	7191	7307	7422	7538	5.0
27.0	108	274	73 3764	3872	3981	4089	4197	4306	4414	108	275	73 4523	4631	4739	4847	4955	5064	4.5
27.5	100	309	76 8709	8809	8909	9009	9109	9208	9308	100	310	76 9408	9508	9608	9707	9807	9907	4.0
28.0	90	341	80 0644	0734	0825	0915	1006	1096	1186	90	342	80 1277	1367	1457	1548	1638	1728	3.5
28.5	80	369	82 9258	9338	9419	9499	9579	9659	9739	80	370	82 9819	9899	9978	*0058	*0138	*0218	3.0
29.0	69	394	85 4273	4342	4411	4480	4549	4618	4687	69	395	85 4756	4825	4893	4962	5031	5100	2.5
29.5	57	416	87 5447	5504	5561	5618	5675	5732	5789	57	416	87 5846	5					

TABLE 32 (cont.). Cols. 78—90, 119—131.

Arg. 32.

Arg.	v	f	78	79	80	81	82	83	84	v	f	85	86	87	88	89	90	Succ.
			257	256	255	254	253	252	251			250	249	248	247	246	245	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 3	+458	91 8496	8493	8490	8487	8483	8480	8477	- 3	+458	91 8473	8470	8467	8463	8460	8456	31.5
0.5	17	455	91 5224	5208	5191	5175	5158	5142	5125	17	455	91 5108	5092	5075	5058	5041	5024	31.0
1.0	30	447	90 7518	7489	7459	7430	7400	7370	7340	30	447	90 7311	7281	7251	7221	7191	7161	30.5
1.5	43	435	89 5454	5411	5369	5326	5284	5241	5198	43	435	89 5156	5113	5070	5027	4985	4942	30.0
2.0	55	419	87 9146	9092	9037	8982	8927	8872	8817	55	419	87 8762	8706	8651	8596	8541	8486	29.5
2.5	67	399	85 8756	8689	8622	8555	8488	8422	8354	67	399	85 8288	8220	8153	8086	8019	7952	29.0
3.0	78	374	83 4479	4401	4323	4245	4167	4089	4010	78	374	83 3932	3854	3776	3697	3619	3540	28.5
3.5	89	346	80 6553	6465	6376	6287	6199	6110	6021	89	346	80 5933	5844	5755	5666	5577	5488	28.0
4.0	98	315	77 5249	5150	5052	4954	4856	4758	4659	98	314	77 4561	4462	4364	4266	4167	4068	27.5
4.5	107	281	74 0871	0764	0657	0550	0443	0336	0229	107	280	74 0122	0015	*9908	*9801	*9694	*9586	27.0
5.0	115	243	70 3753	3639	3524	3410	3295	3180	3066	115	243	70 2951	2836	2722	2607	2492	2378	26.5
5.5	121	204	66 4259	4138	4016	3895	3774	3653	3532	121	203	66 3411	3290	3168	3047	2926	2805	26.0
6.0	126	162	62 2771	2645	2518	2392	2265	2139	2012	127	162	62 1886	1760	1633	1506	1380	1253	25.5
6.5	131	119	57 9696	9565	9435	9304	9173	9043	8912	131	118	57 8782	8651	8520	8390	8259	8128	25.0
7.0	133	75	53 5452	5319	5185	5052	4918	4785	4652	133	74	53 4518	4385	4251	4118	3984	3851	24.5
7.5	135	+ 30	49 0472	0337	0202	0067	*9932	*9798	*9663	135	+ 29	48 9528	9393	9258	9123	8988	8853	24.0
8.0	135	- 15	44 5195	5060	4924	4789	4654	4519	4384	135	- 16	44 4249	4114	3978	3843	3708	3573	23.5
8.5	134	60	40 0062	*9928	*9794	*9660	*9526	*9392	*9258	134	61	39 9124	8990	8856	8722	8588	8454	23.0
9.0	132	105	35 5514	5382	5251	5119	4988	4856	4724	132	106	35 4593	4461	4330	4198	4066	3935	22.5
9.5	128	148	31 1986	1858	1730	1602	1474	1346	1218	128	149	31 1090	0962	0834	0706	0579	0451	22.0
10.0	123	190	26 9902	9779	9656	9533	9410	9287	9164	123	191	26 9041	8918	8795	8672	8549	8426	21.5
10.5	117	231	22 9672	9556	9439	9322	9205	9088	8971	117	231	22 8854	8738	8621	8504	8387	8271	21.0
11.0	110	269	19 1690	1580	1470	1361	1251	1142	1032	109	269	19 0923	0813	0704	0594	0485	0376	20.5
11.5	101	304	15 6324	6222	6121	6020	5919	5818	5716	101	305	15 5615	5514	5413	5312	5211	5110	20.0
12.0	92	336	12 3919	3827	3735	3643	3551	3459	3368	92	337	12 3276	3184	3092	3000	2909	2817	19.5
12.5	82	305	9 4790	4709	4627	4545	4464	4382	4300	81	366	9 4219	4137	4056	3974	3893	3812	19.0
13.0	71	391	6 9222	9151	9080	9010	8939	8868	8798	70	391	6 8727	8657	8586	8516	8445	8375	18.5
13.5	59	413	4 7461	7402	7343	7284	7225	7166	7108	59	413	4 7049	6990	6931	6872	6814	6755	18.0
14.0	47	430	2 9720	9674	9627	9580	9533	9487	9440	46	431	2 9394	9347	9301	9254	9208	9162	17.5
14.5	34	444	1 6171	6137	6103	6069	6035	6001	5967	34	444	1 5934	5900	5866	5832	5799	5765	17.0
15.0	21	453	6945	6924	6903	6882	6862	6841	6820	21	453	6799	6778	6758	6737	6717	6696	16.5
15.5	- 8	458	2132	2124	2117	2109	2102	2094	2086	- 7	458	2079	2072	2064	2057	2050	2042	16.0
16.0	+ 6	458	1779	1784	1790	1796	1802	1807	1813	+ 6	458	1819	1825	1831	1837	1843	1849	15.5
16.5	19	454	5888	5907	5926	5945	5964	5983	6002	19	454	6022	6041	6060	6079	6098	6118	15.0
17.0	32	445	1 4421	4453	4485	4517	4549	4581	4613	32	445	1 4646	4678	4710	4743	4775	4808	14.5
17.5	45	433	2 7294	7338	7383	7428	7473	7518	7563	45	432	2 7608	7653	7698	7743	7788	7834	14.0
18.0	57	415	4 4382	4439	4496	4553	4611	4668	4725	58	415	4 4783	4840	4898	4955	5013	5070	13.5
18.5	69	394	6 5520	5589	5658	5727	5796	5865	5934	69	394	6 6003	6072	6142	6211	6280	6349	13.0
19.0	80	369	9 0501	0581	0662	0742	0822	0902	0982	80	369	9 1063	1143	1223	1304	1384	1464	12.5
19.5	91	341	11 9085	9175	9266	9356	9447	9537	9628	91	340	11 9718	9809	9900	9990	*0081	*0172	12.0
20.0	100	309	15 0991	1091	1191	1291	1391	1491	1591	100	308	15 1691	1791	1892	1992	2092	2192	11.5
20.5	108	274	18 5911	6019	6128	6236	6345	6453	6562	109	273	18 6670	6779	6888	6996	7105	7214	11.0
21.0	116	236	22 3504	3620	3736	3851	3967	4083	4199	116	235	22 4315	4431	4547	4663	4779	4895	10.5
21.5	122	196	26 3403	3526	3648	3770	3892	4014	4137	122	195	26 4259	4381	4504	4626	4748	4870	10.0
22.0	127	154	30 5221	5348	5475	5603	5730	5857	5985	127	154	30 6112	6240	6367	6494	6622	6749	9.5
22.5	131	111	34 8549	8680	8811	8942	9073	9205	9336	131	110	34 9467	9598	9730	9861	9992	*0123	9.0
23.0	134	67	39 2964	3098	3232	3365	3499	3633	3767	134	66	39 3900	4034	4168	4302	4436	4570	8.5
23.5	135	- 22	43 8033	8168	8304	8439	8574	8709	8844	135	- 21	43 8979	9114	9249	9384	9519	9654	8.0
24.0	135	+ 24	48 3317	3452	3588	3723	3858	3993	4128	135	+ 25	48 4263	4398	4533	4668	4803	4938	7.5
24.5	134	69	52 8374	8507	8641	8775	8908	9042	9176	134	70	52 9310	9443	9577	9710	9844	9978	7.0
25.0	131	113	57 2763	2894	3025	3156	3287	3418	3549	131	114	57 3680	3811	3942	4073	4204	4335	6.5
25.5	127	156	61 6051	6178	6306	6433	6560	6687	6814	127	157	61 6941	7068	7195	7322	7449	7576	6.0
26.0	122	198	65 7817	7939	8061	8183	8305	8427	8549	122	199	65 8671	8793	8915	9037	9158	9280	5.5
26.5	116	238	69 7654	7769	7885	8001	8116	8232	8347	115	239	69 8463	8578	8694	8809	8925	9040	5.0
27.0	108	275	73 5172	5280	5388	5496	5604	5712	5820	108	276	73 5928	6036	6144	6252	6360	6468	4.5
27.5	100	310	77 0006	0106	0206	0305	0405	0504	0604	99	311	77 0703	0803	0902	1001	1101	1200	4.0
28.0	90	342	80 1818	1908	1998	2088	2178	2268	2358	90	343	80 2448	2538	2628	2718	2808	2898	3.5
28.5	80	370	83 0298	0378	0457	0537	0617	0696	0776	79	371	83 0855	0935	1014	1094	1173	1253	3.0
29.0	69	395	85 5168	5237	5305	5374	5442	5511	5579	68	396	85 5647	5716	5784	5852	5921	5989	2.5
29.5	57	416	87 6188	6245	6301	6358	6415	6471	6528	56	417	87 6584						

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 91-118.

Arg. 32.

Arg.	v	f	91	92	93	94	95	96	97	v	f	98	99	100	101	102	103	104	Succ.
			244	243	242	241	240	239	238			237	236	235	234	233	232	231	
d																			d
0.0	- 4	+458	91 8452	8449	8445	8441	8438	8434	8430	- 4	+458	91 8426	8422	8418	8414	8410	8406	8402	31.5
0.5	17	455	91 5008	4991	4974	4957	4940	4922	4905	17	455	91 4888	4871	4854	4836	4819	4802	4784	31.0
1.0	30	447	90 7131	7101	7071	7041	7010	6980	6950	30	447	90 6920	6889	6859	6828	6798	6767	6737	30.5
1.5	43	435	89 4899	4856	4813	4770	4727	4684	4641	43	434	89 4598	4554	4511	4468	4425	4381	4338	30.0
2.0	55	418	87 8430	8375	8320	8264	8209	8153	8098	56	418	87 8042	7986	7931	7875	7819	7764	7708	29.5
2.5	67	398	85 7885	7818	7750	7683	7616	7548	7481	68	397	85 7413	7346	7278	7211	7143	7076	7008	29.0
3.0	79	373	83 3462	3384	3305	3227	3148	3069	2991	79	373	83 2912	2833	2755	2676	2597	2518	2439	28.5
3.5	89	345	80 5400	5311	5222	5133	5044	4954	4865	89	345	80 4776	4687	4598	4509	4419	4330	4241	28.0
4.0	99	314	77 3970	3871	3773	3674	3576	3477	3378	99	313	77 3280	3181	3082	2983	2884	2786	2687	27.5
4.5	107	279	73 9479	9372	9265	9158	9050	8943	8836	107	278	73 8728	8621	8513	8406	8299	8191	8084	27.0
5.0	115	242	70 2263	2148	2033	1918	1803	1688	1574	115	241	70 1459	1344	1229	1114	1009	8884	7769	26.5
5.5	121	202	66 2683	2562	2441	2319	2198	2077	1955	121	201	66 1834	1712	1591	1470	1348	1226	1105	26.0
6.0	127	161	62 1127	1000	873	747	620	493	367	127	160	62 0240	0113	*9987	*9860	*9733	*9606	*9480	25.5
6.5	131	118	57 7998	7867	7736	7606	7475	7344	7214	131	117	57 7083	6952	6821	6690	6560	6429	6298	25.0
7.0	134	73	53 3718	3584	3450	3317	3184	3050	2917	134	72	53 2783	2649	2516	2382	2249	2115	1982	24.5
7.5	135	+ 28	48 8718	8583	8448	8313	8178	8043	7908	135	+ 27	48 7773	7638	7503	7368	7233	7098	6963	24.0
8.0	135	- 17	44 3438	3303	3168	3032	2897	2762	2627	135	- 18	44 2492	2357	2222	2086	1951	1816	1681	23.5
8.5	134	62	39 8320	8186	8052	7918	7784	7650	7516	134	63	39 7382	7248	7114	6980	6846	6712	6578	23.0
9.0	132	107	35 3803	3672	3540	3409	3277	3146	3014	131	108	35 2883	2751	2620	2488	2357	2225	2094	22.5
9.5	128	150	31 0323	0195	0067	*9940	*9812	*9684	*9556	128	151	30 9429	9301	9173	9046	8918	8790	8662	22.0
10.0	123	192	26 8304	8181	8058	7935	7812	7689	7567	123	193	26 7444	7321	7199	7076	6953	6831	6708	21.5
10.5	117	232	22 8154	8037	7921	7804	7688	7571	7454	116	233	22 7338	7221	7105	6988	6872	6756	6639	21.0
11.0	109	270	19 0266	0157	0048	*9938	*9829	*9720	*9611	109	271	18 9501	9392	9283	9174	9065	8956	8847	20.5
11.5	102	305	15 5009	4908	4807	4706	4605	4504	4404	101	306	15 4303	4202	4101	4001	3900	3799	3699	20.0
12.0	92	338	12 2726	2634	2542	2451	2359	2268	2176	91	338	12 2085	1994	1902	1811	1720	1628	1537	19.5
12.5	81	366	9 3730	3649	3568	3486	3405	3324	3242	81	367	9 3161	3080	2999	2918	2837	2756	2675	19.0
13.0	70	392	6 8305	8234	8164	8094	8024	7954	7883	70	392	6 7813	7743	7673	7603	7533	7463	7394	18.5
13.5	58	473	4 6697	6638	6580	6521	6462	6404	6346	58	474	4 6287	6229	6171	6112	6054	5996	5938	18.0
14.0	46	431	2 9115	9069	9023	8976	8930	8884	8838	46	431	2 8792	8746	8700	8654	8608	8562	8516	17.5
14.5	33	444	1 5732	5698	5664	5631	5598	5564	5531	33	445	1 5498	5464	5431	5398	5365	5332	5299	17.0
15.0	20	453	6676	6655	6635	6614	6594	6574	6554	20	454	6533	6513	6493	6473	6453	6433	6413	16.5
15.5	- 7	458	2035	2028	2021	2014	2007	2000	1993	- 7	458	1986	1979	1972	1965	1958	1952	1945	16.0
16.0	+ 6	458	1855	1861	1867	1874	1880	1886	1893	+ 6	458	1899	1905	1912	1918	1925	1932	1938	15.5
16.5	20	454	6137	6157	6176	6196	6215	6235	6254	20	454	6274	6294	6314	6333	6353	6373	6393	15.0
17.0	33	445	1 4840	4872	4905	4938	4970	5003	5036	33	445	1 5068	5101	5134	5167	5200	5233	5266	14.5
17.5	45	432	2 7879	7924	7970	8015	8060	8106	8151	46	432	2 8197	8242	8288	8334	8379	8425	8471	14.0
18.0	58	415	4 5128	5186	5243	5301	5359	5416	5474	58	414	4 5532	5590	5648	5706	5764	5822	5880	13.5
18.5	70	393	6 6419	6488	6558	6627	6697	6766	6836	70	393	6 6905	6975	7045	7114	7184	7254	7324	13.0
19.0	81	368	9 1545	1626	1706	1787	1867	1948	2029	81	368	9 2109	2190	2271	2352	2432	2513	2594	12.5
19.5	91	339	12 0263	0354	0444	0535	0626	0717	0808	91	339	12 0899	0990	1081	1172	1264	1355	1446	12.0
20.0	100	307	15 2292	2393	2493	2593	2694	2794	2894	100	307	15 2995	3095	3196	3296	3397	3497	3598	11.5
20.5	109	272	18 7322	7431	7540	7649	7757	7866	7975	109	272	18 8084	8193	8302	8411	8520	8629	8738	11.0
21.0	116	235	22 5012	5128	5244	5360	5476	5592	5708	116	234	22 5825	5941	6057	6174	6290	6406	6523	10.5
21.5	122	195	26 4993	5115	5238	5360	5483	5605	5728	122	194	26 5850	5973	6095	6218	6340	6463	6585	10.0
22.0	128	153	30 6877	7004	7132	7259	7387	7514	7642	128	152	30 7769	7897	8024	8152	8280	8407	8535	9.5
22.5	131	109	35 0255	0386	0517	0649	0780	0911	1043	131	108	35 1174	1305	1437	1568	1700	1831	1962	9.0
23.0	134	65	39 4704	4837	4971	5105	5239	5373	5507	134	64	39 5641	5775	5908	6042	6176	6310	6444	8.5
23.5	135	- 20	43 9790	9925	*0060	*0195	*0330	*0465	*0600	135	- 19	44 0735	0870	1005	1140	1276	1411	1546	8.0
24.0	135	+ 25	48 5073	5208	5343	5478	5613	5748	5883	135	+ 26	48 6018	6153	6288	6423	6558	6693	6828	7.5
24.5	134	71	53 0111	0245	0379	0512	0646	0780	0913	134	71	53 1047	1180	1314	1448	1581	1715	1848	7.0
25.0	131	115	57 4466	4597	4728	4859	4990	5120	5251	131	116	57 5382	5513	5644	5775	5906	6036	6167	6.5
25.5	127	158	61 7703	7830	7957	8084	8211	8338	8465	127	159	61 8592	8719	8846	8972	9099	9226	9353	6.0
26.0	122	200	65 9402	9524	9646	9767	9889	*0011	*0132	122	201	66 0254	0376	0497	0619	0740	0862	0983	5.5
26.5	115	240	69 9155	9271	9386	9501	9617	9732	9847	115	240	69 9962	*0078	*0193	*0308	*0423	*0538	*0653	5.0
27.0	108	277	73 6576	6684	6792	6900	7007	7115	7223	108	278	73 7330	7438	7546	7653	7761	7868	7976	4.5
27.5	99	312	77 1299	1399	1498	1597	1696	1795	1894	99	312	77 1994	2093	2192	2291	2390	2489	2588	4.0
28.0	90	343	80 2987	3077	3167	3256	3346	3436	3525	89	343	80 3615	3704	3794	3883	3			

TABLE 32 (cont.). Cols. 210—222, 322—334.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	210	211	212	213	214	215	216	<i>v</i>	<i>f</i>	217	218	219	220	221	222	
			125	124	123	122	121	120	119			118	117	116	115	114	113	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	- 8	+458	91 7739	7731	7722	7714	7705	7697	7688	- 9	+458	91 7680	7671	7662	7654	7645	7636	31.0
0.5	22	453	91 2714	2692	2671	2649	2627	2606	2584	22	453	91 2562	2540	2518	2496	2474	2452	30.5
1.0	35	443	90 3279	3245	3210	3175	3140	3106	3071	35	443	90 3036	3001	2966	2931	2896	2860	30.0
1.5	48	429	88 9527	9479	9432	9384	9337	9289	9242	48	429	88 9194	9146	9099	9051	9003	8955	29.5
2.0	60	411	87 1589	1530	1470	1410	1350	1291	1231	60	411	87 1171	1111	1051	0991	0931	0871	29.0
2.5	71	389	84 9642	9571	9499	9428	9356	9285	9214	72	389	84 9142	9070	8999	8927	8856	8784	28.5
3.0	82	364	82 3807	3815	3732	3650	3568	3485	3403	83	363	82 3320	3238	3155	3073	2990	2908	28.0
3.5	93	334	79 4606	4513	4421	4328	4236	4143	4050	93	334	79 3958	3865	3772	3680	3587	3494	27.5
4.0	102	302	76 2052	1950	1848	1747	1645	1543	1441	102	301	76 1339	1237	1135	1033	0931	0829	27.0
4.5	110	266	72 6553	6443	6333	6223	6113	6002	5892	110	266	72 5782	5672	5562	5451	5341	5231	26.5
5.0	117	228	68 8454	8337	8220	8102	7985	7868	7750	117	227	68 7633	7516	7398	7281	7164	7046	26.0
5.5	123	188	64 8127	8004	7881	7757	7634	7510	7387	123	187	64 7264	7140	7017	6893	6770	6646	25.5
6.0	128	146	60 5965	5837	5708	5580	5452	5324	5195	128	145	60 5067	4939	4810	4682	4554	4426	25.0
6.5	132	102	56 2378	2246	2114	1983	1851	1719	1587	132	101	56 1455	1323	1191	1060	0928	0796	24.5
7.0	134	57	51 7792	7658	7524	7390	7256	7122	6987	134	57	51 6853	6719	6585	6451	6316	6182	24.0
7.5	135	+ 12	47 2642	2507	2372	2237	2102	1967	1831	135	+ 11	47 1696	1561	1426	1291	1156	1020	23.5
8.0	135	- 33	42 7369	7234	7100	6965	6830	6695	6560	135	- 34	42 6425	6290	6156	6021	5886	5751	23.0
8.5	133	78	38 2415	2281	2148	2015	1882	1748	1615	133	79	38 1482	1349	1215	1082	0949	0816	22.5
9.0	130	122	33 8217	8087	7956	7826	7696	7565	7435	130	123	33 7305	7174	7044	6914	6784	6653	22.0
9.5	126	165	29 5208	5082	4956	4829	4703	4577	4451	126	166	29 4325	4199	4073	3947	3820	3694	21.5
10.0	121	207	25 3807	3686	3565	3444	3324	3203	3082	121	207	25 2962	2841	2720	2600	2479	2358	21.0
10.5	114	246	21 4417	4303	4188	4074	3960	3846	3732	114	247	21 3618	3504	3390	3276	3162	3048	20.5
11.0	106	283	17 7422	7316	7209	7103	6997	6890	6784	106	284	17 6678	6571	6465	6359	6252	6146	20.0
11.5	98	317	14 3184	3086	2988	2890	2793	2695	2598	97	318	14 2500	2402	2305	2208	2110	2013	19.5
12.0	88	348	11 2034	1946	1858	1770	1682	1594	1506	88	349	11 1418	1330	1243	1155	1067	0979	19.0
12.5	77	376	8 4276	4198	4121	4044	3966	3889	3812	77	376	8 3734	3657	3580	3503	3425	3348	18.5
13.0	66	400	6 0180	0114	0048	*9982	*9916	*9850	*9784	66	400	5 9718	9652	9586	9520	9454	9388	18.0
13.5	54	420	3 9980	9926	9872	9818	9764	9710	9655	54	421	3 9601	9547	9493	9439	9386	9332	17.5
14.0	42	436	2 3873	3831	3789	3747	3706	3664	3622	41	437	2 3581	3539	3498	3456	3415	3374	17.0
14.5	29	448	1 2014	1985	1956	1927	1898	1870	1841	28	448	1 1812	1784	1755	1726	1697	1669	16.5
15.0	16	456	4518	4502	4487	4471	4456	4440	4424	15	456	4409	4393	4378	4362	4347	4332	16.0
15.5	- 2	459	1459	1457	1454	1452	1450	1447	1445	- 2	459	1443	1441	1439	1437	1434	1432	15.5
16.0	+11	457	2866	2877	2888	2899	2910	2921	2932	+11	457	2943	2955	2966	2977	2988	3000	15.0
16.5	24	451	8726	8750	8774	8798	8822	8847	8871	24	451	8895	8920	8944	8969	8993	9018	14.5
17.0	37	441	1 8981	9018	9055	9092	9130	9167	9204	37	441	1 9242	9279	9316	9354	9391	9429	14.0
17.5	50	426	3 3532	3582	3631	3681	3731	3781	3831	50	426	3 3881	3931	3981	4031	4081	4131	13.5
18.0	62	408	5 2238	2300	2362	2424	2486	2548	2610	62	407	5 2672	2734	2796	2858	2920	2983	13.0
18.5	74	385	7 4917	4990	5064	5137	5211	5284	5358	74	384	7 5432	5505	5579	5653	5726	5800	12.5
19.0	84	358	10 1349	1433	1517	1602	1686	1770	1855	85	358	10 1939	2024	2108	2193	2277	2362	12.0
19.5	94	328	13 1277	1371	1465	1560	1654	1748	1843	95	328	13 1937	2032	2126	2221	2315	2410	11.5
20.0	103	295	16 4409	4513	4616	4720	4823	4926	5030	104	295	16 5134	5237	5341	5444	5548	5652	11.0
20.5	112	259	20 0424	0536	0647	0759	0870	0982	1094	112	259	20 1205	1317	1429	1540	1652	1764	10.5
21.0	119	221	23 8971	9090	9208	9327	9445	9564	9682	119	220	23 9801	9920	*0038	*0157	*0275	*0394	10.0
21.5	124	180	27 9074	9798	9923	*0047	*0171	*0296	*0420	124	179	28 0545	0669	0794	0918	1042	1167	9.5
22.0	129	137	32 2136	2265	2394	2523	2652	2781	2910	129	137	32 3039	3168	3297	3426	3555	3685	9.0
22.5	132	94	36 5944	6076	6208	6340	6473	6605	6738	132	93	36 6870	7002	7135	7267	7400	7532	8.5
23.0	134	49	41 0669	0803	0938	1072	1206	1341	1475	134	48	41 1610	1744	1879	2013	2148	2282	8.0
23.5	135	- 4	45 5876	6011	6146	6281	6416	6552	6687	135	- 3	45 6822	6957	7093	7228	7363	7498	7.5
24.0	135	+ 42	50 1122	1257	1392	1527	1661	1796	1931	135	+ 42	50 2065	2200	2335	2469	2604	2738	7.0
24.5	133	86	54 5968	6101	6234	6366	6499	6632	6765	133	87	54 6898	7030	7163	7296	7429	7562	6.5
25.0	130	130	58 9975	*0105	*0234	*0364	*0494	*0623	*0753	130	131	59 0882	1012	1142	1271	1401	1530	6.0
25.5	125	173	63 2713	2838	2964	3089	3214	3339	3465	125	174	63 3590	3715	3840	3965	4090	4215	5.5
26.0	120	214	67 3767	3886	4006	4125	4245	4364	4484	119	215	67 4604	4723	4842	4962	5081	5201	5.0
26.5	113	253	71 2734	2847	2960	3073	3186	3298	3411	113	254	71 3524	3636	3749	3862	3974	4087	4.5
27.0	105	290	74 9238	9342	9447	9552	9657	9762	9867	105	290	74 9971	*0076	*0181	*0286	*0390	*0495	4.0
27.5	96	323	78 2920	3016	3112	3208	3304	3400	3495	96	324	78 3591	3687	3783	3878	3974	4070	3.5
28.0	86	354	81 3454	3540	3626	3712	3798	3884	3970	86	354	81 4056	4142	4228	4314	4400	4485	3.0
28.5	75	381	84 0543	0618	0694	0769	0844	0920	0995	75	381	84 1070	1145	1220	1295	1370	1446	2.5
29.0	64	404	86 3922	3986	4050	4114	4178	4242	4306	64	405	86 4370	4434	4497	4561	4624	4688	2.0
29.5	52	424	88 3367	3418	3470	3522	3574	3626	3678	52								

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 223—235, 309—321.

Arg. 32.

Arg.	v	f	223	224	225	226	227	228	229	v	f	230	231	232	233	234	235	Succ.
			112	111	110	109	108	107	106			105	104	103	102	101	100	
d																		d
0.0	- 9	+ 458	91 7627	7618	7609	7600	7591	7582	7573	- 9	+ 458	91 7564	7555	7546	7536	7527	7518	31.0
0.5	22	452	91 2430	2408	2385	2363	2341	2319	2296	22	452	91 2274	2252	2229	2206	2184	2161	30.5
1.0	35	443	90 2825	2790	2755	2720	2684	2649	2614	36	442	90 2578	2543	2507	2472	2436	2401	30.0
1.5	48	429	88 8908	8860	8812	8764	8716	8668	8620	48	428	88 8572	8523	8475	8427	8379	8330	29.5
2.0	60	411	87 0811	0751	0691	0631	0571	0510	0450	60	410	87 0390	0329	0269	0208	0148	0088	29.0
2.5	72	388	84 8712	8640	8569	8497	8425	8353	8281	72	388	84 8209	8137	8065	7993	7921	7849	28.5
3.0	83	363	82 2825	2742	2660	2577	2494	2411	2328	83	362	82 2245	2162	2079	1996	1913	1830	28.0
3.5	93	333	79 3401	3308	3215	3122	3030	2937	2844	93	333	79 2751	2658	2564	2471	2378	2285	27.5
4.0	102	300	76 0727	0625	0523	0421	0319	0216	0114	102	300	76 0012	*9910	*9807	*9705	*9603	*9500	27.0
4.5	110	265	72 5120	5010	4900	4789	4679	4569	4458	111	264	72 4348	4237	4127	4016	3906	3795	26.5
5.0	118	227	68 6928	6811	6694	6576	6458	6341	6223	118	226	68 6106	5988	5870	5752	5635	5517	26.0
5.5	124	186	64 6523	6399	6276	6152	6029	5905	5781	124	185	64 5658	5534	5410	5287	5163	5039	25.5
6.0	128	144	60 4297	4169	4040	3912	3784	3655	3527	128	143	60 3398	3270	3142	3013	2884	2756	25.0
6.5	132	100	56 0664	0532	0400	0268	0136	0004	*9872	132	99	55 9740	9608	9476	9344	9212	9080	24.5
7.0	134	56	51 6048	5914	5780	5645	5511	5377	5242	134	55	51 5108	4974	4840	4706	4571	4437	24.0
7.5	135	+ 10	47 0885	0750	0615	0480	0344	0209	0074	135	+ 10	46 9939	9804	9668	9533	9398	9263	23.5
8.0	135	- 35	42 5616	5481	5346	5212	5077	4942	4807	135	- 36	42 4672	4537	4403	4268	4133	3998	23.0
8.5	133	80	38 0683	0549	0416	0283	0150	0017	*9884	133	81	37 9750	9617	9484	9351	9218	9085	22.5
9.0	130	124	33 6523	6393	6263	6132	6002	5872	5742	130	125	33 5612	5482	5352	5221	5091	4961	22.0
9.5	126	167	29 3568	3442	3316	3191	3065	2939	2813	126	168	29 2687	2561	2435	2309	2183	2058	21.5
10.0	120	208	25 2238	2117	1997	1876	1756	1635	1515	120	209	25 1395	1274	1154	1033	913	793	21.0
10.5	114	247	21 2934	2820	2706	2592	2479	2365	2251	114	248	21 2137	2023	1910	1796	1682	1569	20.5
11.0	106	284	17 6040	5934	5828	5722	5616	5509	5403	106	285	17 5297	5191	5085	4980	4874	4768	20.0
11.5	97	318	14 1915	1818	1720	1623	1526	1428	1331	97	319	14 1234	1137	1040	942	845	748	19.5
12.0	88	349	11 0892	0804	0716	0629	0541	0454	0366	87	350	11 0279	0191	0104	0016	*9929	*9842	19.0
12.5	77	377	8 3271	3194	3117	3040	2963	2886	2809	77	377	8 2732	2655	2579	2502	2425	2348	18.5
13.0	66	401	5 9322	9256	9191	9125	9059	8994	8928	65	401	5 8863	8797	8732	8666	8601	8536	18.0
13.5	54	421	3 9278	9224	9170	9117	9063	9009	8956	53	421	3 8902	8849	8795	8742	8688	8635	17.5
14.0	41	437	2 3332	3291	3250	3209	3167	3126	3085	41	437	2 3044	3003	2962	2921	2880	2839	17.0
14.5	28	448	1 1641	1612	1584	1556	1528	1499	1471	28	449	1 1443	1415	1387	1359	1331	1303	16.5
15.0	15	456	4316	4301	4286	4271	4256	4241	4226	15	456	4211	4196	4181	4166	4151	4136	16.0
15.5	- 2	459	1430	1429	1427	1425	1423	1421	1420	- 2	459	1418	1416	1415	1413	1412	1410	15.5
16.0	+ 12	457	3011	3022	3034	3045	3057	3068	3080	+ 12	457	3092	3103	3115	3127	3138	3150	15.0
16.5	25	451	9042	9067	9092	9116	9141	9166	9190	25	451	9215	9240	9265	9290	9315	9340	14.5
17.0	38	440	1 9466	9504	9542	9579	9617	9655	9692	38	440	1 9730	9768	9806	9844	9882	9920	14.0
17.5	50	426	3 4181	4232	4282	4332	4382	4433	4483	51	425	3 4534	4584	4635	4685	4736	4786	13.5
18.0	62	407	5 3045	3107	3170	3232	3295	3357	3420	63	406	5 3482	3545	3608	3670	3733	3796	13.0
18.5	74	384	7 5874	5948	6022	6096	6170	6244	6318	74	383	7 6392	6466	6540	6614	6688	6763	12.5
19.0	85	357	10 2447	2532	2616	2701	2786	2870	2955	85	357	10 3040	3125	3210	3295	3380	3465	12.0
19.5	95	327	13 2505	2599	2694	2789	2883	2978	3073	95	327	13 3168	3263	3358	3452	3547	3642	11.5
20.0	104	294	16 5755	5859	5963	6066	6170	6274	6378	104	293	16 6482	6586	6690	6794	6898	7002	11.0
20.5	112	258	20 1875	1987	2099	2211	2323	2434	2546	112	257	20 2658	2770	2882	2994	3106	3218	10.5
21.0	119	219	24 0513	0632	0750	0869	0988	1107	1226	119	218	24 1344	1463	1582	1701	1820	1939	10.0
21.5	125	178	28 1292	1416	1541	1665	1790	1914	2039	125	178	28 2164	2288	2413	2538	2662	2787	9.5
22.0	129	136	32 3814	3943	4072	4201	4330	4460	4589	129	135	32 4718	4847	4976	5106	5235	5364	9.0
22.5	132	92	36 7665	7797	7930	8062	8197	8327	8460	133	91	36 8592	8725	8857	8990	9122	9255	8.5
23.0	134	47	41 2417	2551	2686	2820	2955	3089	3224	135	46	41 3358	3493	3628	3762	3897	4031	8.0
23.5	135	- 2	45 7634	7769	7904	8039	8174	8310	8445	135	- 1	45 8580	8715	8851	8986	9121	9256	7.5
24.0	135	+ 43	50 2873	3008	3142	3277	3412	3546	3681	135	+ 44	50 3816	3950	4085	4219	4354	4488	7.0
24.5	133	88	54 7694	7827	7960	8092	8225	8358	8490	133	89	54 8623	8756	8889	9021	9154	9286	6.5
25.0	130	132	59 1660	1789	1919	2048	2178	2307	2437	129	133	59 2566	2696	2825	2954	3084	3213	6.0
25.5	125	175	63 4340	4466	4591	4716	4841	4966	5091	125	176	63 5216	5340	5465	5590	5715	5840	5.5
26.0	119	216	67 5320	5440	5559	5678	5798	5917	6036	119	216	67 6155	6274	6394	6513	6632	6751	5.0
26.5	112	255	71 4199	4312	4424	4537	4649	4762	4874	112	255	71 4987	5099	5211	5324	5436	5548	4.5
27.0	105	291	75 0599	0704	0809	0913	1018	1122	1227	104	292	75 1331	1435	1540	1644	1748	1853	4.0
27.5	96	324	78 4166	4261	4357	4452	4548	4643	4739	95	325	78 4834	4930	5025	5120	5216	5311	3.5
28.0	86	355	81 4571	4657	4742	4828	4914	5000	5085	85	355	81 5171	5256	5342	5427	5512	5598	3.0
28.5	75	382	84 1521	1596	1671	1746	1820	1895	1970	75	382	84 2045	2120	2194	2269	2344	2418	2.5
29.0	63	405	86 4752	4815	4879	4942	5006	5069	5132	63	405	86 5196	5259	5322	5386	5449	5512	2.0
29.5	51	424	88 4039	4090	4142	4193	4245	4296	4347	51	425	88 4399	4450	4501				

TABLE 32 (cont.). Cols. 236—247, 297—308.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	236	237	238	239	240	241	<i>v</i>	<i>f</i>	242	243	244	245	246	247	
			99	98	97	96	95	94			93	92	91	90	89	88	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	-10	+457	91 7508	7499	7489	7480	7470	7461	-10	+457	91 7451	7442	7432	7422	7412	7403	31.0
0.5	23	452	91 2139	2116	2093	2071	2048	2025	23	452	91 2002	1979	1956	1933	1910	1887	30.5
1.0	36	442	90 2305	2329	2294	2258	2222	2186	36	442	90 2150	2114	2078	2042	2006	1970	30.0
1.5	48	428	88 8282	8234	8185	8137	8088	8040	49	428	88 7992	7943	7894	7846	7797	7748	29.5
2.0	61	410	87 0027	*9966	*9906	*9845	*9784	*9724	61	410	86 9663	9602	9542	9481	9420	9359	29.0
2.5	72	388	84 7777	7704	7632	7560	7488	7415	72	387	84 7343	7271	7198	7126	7053	6981	28.5
3.0	83	362	82 1747	1664	1581	1498	1415	1331	83	361	82 1248	1165	1082	9998	9015	8031	28.0
3.5	93	332	79 2192	2099	2005	1912	1819	1725	93	331	79 1632	1539	1445	1352	1258	1165	27.5
4.0	102	299	75 9398	9296	9193	9091	8988	8886	103	299	75 8783	8680	8578	8475	8372	8270	27.0
4.5	111	263	72 3684	3574	3463	3352	3242	3131	111	263	72 3020	2909	2799	2688	2577	2466	26.5
5.0	118	225	68 5399	5282	5164	5046	4928	4810	118	224	68 4692	4574	4457	4339	4221	4103	26.0
5.5	124	185	64 4916	4792	4668	4544	4420	4297	124	184	64 4173	4049	3925	3801	3677	3553	25.5
6.0	129	142	60 2628	2499	2370	2242	2113	1985	129	142	60 1856	1728	1599	1470	1342	1213	25.0
6.5	132	99	55 8948	8816	8684	8552	8420	8288	132	98	55 8156	8023	7891	7759	7627	7495	24.5
7.0	134	54	51 4303	4168	4034	3900	3766	3631	134	53	51 3497	3363	3228	3094	2960	2825	24.0
7.5	135	+ 9	46 9128	8992	8857	8722	8587	8452	135	+ 8	46 8316	8181	8046	7911	7775	7640	23.5
8.0	135	- 36	42 3863	3728	3594	3459	3324	3189	135	- 37	42 3054	2920	2785	2650	2515	2381	23.0
8.5	133	81	37 8952	8819	8686	8552	8419	8286	133	82	37 8153	8020	7887	7754	7621	7488	22.5
9.0	130	125	33 4831	4701	4571	4441	4311	4181	130	126	33 4051	3921	3791	3661	3531	3401	22.0
9.5	126	168	29 1932	1806	1680	1554	1429	1303	126	169	29 1177	1051	0926	0800	0674	0549	21.5
10.0	120	210	25 0672	0552	0432	0312	0191	0071	120	210	24 9951	9831	9710	9590	9470	9350	21.0
10.5	114	249	21 1455	1341	1228	1114	1001	0887	113	250	21 0774	0660	0547	0433	0320	0206	20.5
11.0	106	286	17 4662	4556	4450	4344	4239	4133	106	286	17 4027	3922	3816	3710	3605	3499	20.0
11.5	97	320	14 0651	0554	0457	0360	0263	0166	97	320	14 0070	*9973	*9876	*9779	*9682	*9586	19.5
12.0	87	350	10 9754	9667	9580	9493	9406	9318	87	351	10 9231	9144	9057	8970	8883	8796	19.0
12.5	77	378	8 2272	2195	2118	2042	1965	1889	76	378	8 1812	1736	1659	1583	1506	1430	18.5
13.0	65	402	5 8470	8405	8340	8274	8209	8144	65	402	5 8079	8014	7949	7884	7819	7754	18.0
13.5	53	422	3 8582	8528	8475	8422	8368	8315	53	422	3 8262	8209	8156	8103	8050	7997	17.5
14.0	41	437	2 2798	2758	2717	2676	2635	2595	40	438	2 2554	2514	2473	2433	2392	2352	17.0
14.5	28	449	1 1275	1247	1219	1191	1163	1136	28	449	1 1108	1080	1052	1025	9997	9970	16.5
15.0	15	456	4121	4107	4092	4077	4063	4048	14	456	4034	4019	4005	3990	3976	3962	16.0
15.5	- 1	459	1408	1407	1406	1404	1403	1402	- 1	459	1401	1399	1398	1397	1396	1395	15.5
16.0	+12	457	3162	3174	3186	3198	3210	3222	+12	457	3234	3246	3259	3271	3283	3296	15.0
16.5	25	451	9365	9390	9416	9441	9466	9492	25	450	9517	9542	9568	9593	9619	9644	14.5
17.0	38	440	1 9958	9996	*0034	*0073	*0111	*0149	38	440	2 0187	0226	0264	0302	0341	0379	14.0
17.5	51	425	3 4837	4888	4938	4989	5040	5091	51	425	3 5142	5193	5244	5295	5346	5397	13.5
18.0	63	406	5 3858	3921	3984	4047	4110	4173	63	406	5 4236	4299	4362	4425	4488	4551	13.0
18.5	74	383	7 6837	6911	6986	7060	7134	7209	75	383	7 7283	7358	7432	7507	7582	7656	12.5
19.0	85	356	10 3550	3635	3720	3805	3890	3976	85	356	10 4061	4146	4231	4317	4402	4488	12.0
19.5	95	326	13 3737	3832	3928	4023	4118	4213	95	325	13 4308	4403	4498	4594	4689	4784	11.5
20.0	104	293	16 7106	7210	7314	7418	7522	7626	104	292	16 7730	7834	7939	8043	8147	8252	11.0
20.5	112	256	20 3330	3442	3554	3666	3778	3891	112	256	20 4003	4115	4227	4339	4452	4564	10.5
21.0	119	218	24 2058	2177	2296	2415	2534	2653	119	217	24 2772	2891	3010	3130	3249	3368	10.0
21.5	125	177	28 2912	3036	3161	3286	3411	3536	125	176	28 3060	3185	3310	3435	3560	3685	9.5
22.0	129	134	32 5493	5623	5752	5881	6010	6140	129	133	32 6269	6399	6528	6657	6787	6916	9.0
22.5	133	90	36 9387	9520	9653	9785	9918	*0050	133	89	37 0183	0316	0448	0581	0714	0846	8.5
23.0	135	- 45	41 4166	4300	4435	4569	4704	4838	135	- 45	41 4973	5108	5242	5377	5512	5646	8.0
23.5	135	0	45 9392	9527	9662	9797	9932	*0068	135	+ 1	46 0203	0338	0473	0608	0744	0879	7.5
24.0	135	+ 45	50 4623	4758	4892	5027	5162	5296	135	46	50 5431	5565	5700	5834	5969	6103	7.0
24.5	133	90	54 9419	9552	9684	9817	9950	*0082	133	91	55 0215	0347	0480	0613	0745	0878	6.5
25.0	129	134	59 3343	3472	3601	3731	3860	3990	129	134	59 4119	4248	4377	4507	4636	4765	6.0
25.5	125	176	63 5965	6090	6215	6340	6464	6589	125	177	63 6714	6839	6964	7088	7213	7338	5.5
26.0	119	217	67 6870	6990	7109	7228	7347	7466	119	218	67 7585	7704	7823	7942	8061	8180	5.0
26.5	112	256	71 5661	5773	5885	5997	6109	6222	112	257	71 6334	6446	6558	6670	6782	6894	4.5
27.0	104	292	75 1957	2061	2166	2270	2374	2478	104	293	75 2582	2686	2790	2894	2998	3102	4.0
27.5	95	326	78 5406	5502	5597	5692	5787	5882	95	326	78 5977	6072	6168	6263	6358	6453	3.5
28.0	85	356	81 5683	5769	5854	5939	6024	6110	85	356	81 6195	6280	6365	6450	6535	6620	3.0
28.5	74	383	84 2493	2568	2642	2717	2791	2866	74	383	84 2940	3014	3089	3163	3237	3312	2.5
29.0	63	406	86 5575	5638	5701	5764	5827	5890	63	406	86 5953	6016	6079	6142	6204	6267	2.0
29.5	51	425	88 4705	4756	4807	4858	4909	4960	51	425	88 5011	5062	5112	5163	5214	5264	1.5
30.0	38	440	89 9698	9736	9774	9813	9851	9889	38	440	89 9927	9966	*0004	*0042	*0080	*0118	1.0
30.5	25	450	91 0407	0432	0458	0483	0508	0534	25	451	91 0559	0584	0610	0635	0660	0685	0.5
31.0	+12	+457	91 6729	6741	6754	6766	6778	6790	+12	+457	91 6802	6814	6826	6838	6850	6862	0.0

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 32 (cont.). Cols. 248—260, 284—296.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	248	249	250	251	252	253	254	<i>v</i>	<i>f</i>	255	256	257	258	259	260	Succ.
			87	86	85	84	83	82	81			80	79	78	77	76	75	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	-10	+457	91 7393	7383	7373	7363	7353	7343	7333	-10	+457	91 7323	7312	7302	7292	7282	7271	31.0
0.5	23	452	91 1864	1841	1818	1795	1772	1748	1725	23	452	91 1702	1678	1655	1631	1608	1584	30.5
1.0	36	442	90 1934	1898	1862	1826	1789	1753	1717	36	442	90 1680	1644	1608	1571	1534	1498	30.0
1.5	49	428	88 7699	7651	7602	7553	7504	7455	7406	49	427	88 7357	7308	7259	7210	7160	7111	29.5
2.0	61	409	86 9298	9237	9176	9115	9054	8992	8931	61	409	86 8870	8809	8748	8686	8625	8564	29.0
2.5	73	387	84 6908	6836	6763	6690	6618	6545	6472	73	386	84 6399	6326	6254	6181	6108	6035	28.5
3.0	84	360	82 0748	0664	0581	0497	0414	0330	0246	84	360	82 0163	0079	*9995	*9912	*9828	*9744	28.0
3.5	94	331	79 1071	0978	0884	0790	0697	0603	0509	94	330	79 0416	0322	0228	0134	0040	*9946	27.5
4.0	103	298	75 8167	8064	7962	7859	7756	7653	7550	103	297	75 7447	7344	7241	7138	7035	6932	27.0
4.5	111	262	72 2355	2244	2133	2022	1911	1800	1689	111	261	72 1578	1467	1356	1245	1134	1023	26.5
5.0	118	224	68 3985	3867	3749	3631	3513	3395	3276	118	223	68 3158	3040	2922	2804	2686	2568	26.0
5.5	124	183	64 3430	3306	3182	3058	2934	2810	2686	124	182	64 2562	2438	2313	2189	2065	1941	25.5
6.0	129	141	60 1084	0956	0827	0698	0570	0441	0312	129	140	60 0183	0055	*9926	*9797	*9668	*9540	25.0
6.5	132	97	55 7363	7231	7099	6966	6834	6702	6570	132	96	55 6438	6305	6173	6041	5909	5776	24.5
7.0	134	52	51 2691	2557	2422	2288	2154	2019	1885	134	51	51 1751	1616	1482	1347	1213	1079	24.0
7.5	135	+ 7	46 7505	7370	7235	7099	6964	6829	6694	135	+ 6	46 6558	6423	6288	6153	6018	5882	23.5
8.0	135	- 38	42 2246	2111	1976	1842	1707	1572	1437	135	- 39	42 1302	1168	1033	0898	0764	0629	23.0
8.5	133	83	37 7355	7222	7089	6956	6823	6690	6557	133	84	37 6424	6291	6158	6025	5892	5759	22.5
9.0	130	127	33 3271	3141	3011	2881	2751	2621	2491	130	128	33 2361	2231	2102	1972	1842	1712	22.0
9.5	126	170	29 0423	0297	0172	0046	*9921	*9795	*9670	126	171	28 9544	9418	9293	9167	9042	8916	21.5
10.0	120	211	24 9230	9110	8990	8870	8750	8630	8510	120	212	24 8390	8270	8150	8030	7910	7790	21.0
10.5	113	250	21 0093	*9980	*9866	*9753	*9640	*9526	*9413	113	251	20 9300	9187	9073	8960	8847	8734	20.5
11.0	105	287	17 3393	3288	3182	3077	2971	2866	2761	105	288	17 2655	2550	2444	2339	2234	2129	20.0
11.5	97	321	13 9489	9392	9296	9199	9102	9006	8909	96	321	13 8813	8716	8620	8523	8427	8330	19.5
12.0	87	352	10 8709	8622	8536	8449	8362	8275	8188	87	352	10 8102	8015	7928	7842	7755	7669	19.0
12.5	76	379	8 1354	1278	1201	1125	1049	0973	0897	76	379	8 0821	0745	0669	0593	0517	0441	18.5
13.0	65	403	5 7689	7624	7559	7494	7430	7365	7300	65	403	5 7236	7171	7106	7042	6977	6913	18.0
13.5	53	422	3 7944	7891	7839	7786	7733	7680	7628	53	423	3 7575	7522	7470	7417	7365	7312	17.5
14.0	40	438	2 2311	2271	2231	2190	2150	2110	2070	40	438	2 2030	1990	1950	1910	1870	1830	17.0
14.5	27	449	1 0942	0915	0888	0860	0833	0806	0778	27	449	1 0751	0724	0697	0670	0643	0616	16.5
15.0	14	456	3947	3933	3919	3905	3891	3876	3862	14	456	3848	3834	3820	3807	3793	3779	16.0
15.5	- 1	459	1394	1393	1392	1392	1391	1390	1389	- 1	459	1388	1388	1387	1387	1386	1386	15.5
16.0	+12	457	3308	3320	3333	3345	3358	3370	3383	+13	457	3395	3408	3421	3434	3446	3459	15.0
16.5	26	450	9670	9695	9721	9747	9772	9798	9824	26	450	9850	9876	9901	9927	9953	9979	14.5
17.0	39	439	2 0418	0456	0495	0534	0572	0611	0650	39	439	2 0688	0727	0766	0805	0844	0883	14.0
17.5	51	424	3 5448	5499	5550	5601	5653	5704	5755	51	424	3 5807	5858	5910	5961	6012	6064	13.5
18.0	63	405	5 4614	4678	4741	4804	4868	4931	4994	64	405	5 5058	5121	5185	5248	5312	5376	13.0
18.5	75	382	7 7731	7806	7880	7955	8030	8105	8180	75	382	7 8254	8329	8404	8479	8554	8630	12.5
19.0	86	355	10 4573	4658	4744	4829	4915	5000	5086	86	355	10 5172	5258	5343	5429	5515	5600	12.0
19.5	95	325	13 4880	4975	5070	5166	5261	5357	5452	96	324	13 5548	5643	5739	5834	5930	6026	11.5
20.0	104	291	16 8356	8460	8565	8669	8773	8878	8982	105	291	16 9087	9191	9296	9401	9505	9610	11.0
20.5	112	255	20 4676	4789	4901	5013	5126	5238	5351	113	254	20 5463	5576	5688	5801	5913	6026	10.5
21.0	119	216	24 3487	3606	3726	3845	3964	4083	4202	119	215	24 4322	4441	4560	4680	4799	4919	10.0
21.5	125	175	28 4410	4534	4659	4784	4909	5034	5159	125	174	28 5284	5409	5534	5660	5785	5910	9.5
22.0	129	133	32 7046	7175	7304	7434	7563	7693	7822	130	132	32 7952	8081	8211	8340	8470	8599	9.0
22.5	133	89	37 0979	1111	1244	1377	1510	1642	1775	133	88	37 1908	2040	2173	2306	2438	2571	8.5
23.0	135	- 44	41 5781	5915	6050	6184	6319	6454	6588	135	- 43	41 6723	6858	6992	7127	7262	7396	8.0
23.5	135	+ 1	46 1014	1149	1285	1420	1555	1690	1826	135	+ 2	46 1961	2096	2231	2366	2502	2637	7.5
24.0	135	47	50 6238	6372	6507	6642	6776	6911	7045	134	48	50 7180	7314	7449	7583	7718	7852	7.0
24.5	133	91	55 1010	1143	1275	1408	1540	1673	1805	132	92	55 1938	2070	2203	2335	2468	2600	6.5
25.0	129	135	59 4894	5024	5153	5282	5411	5540	5670	129	136	59 5799	5928	6057	6186	6315	6444	6.0
25.5	125	178	63 7462	7587	7712	7836	7961	8086	8210	125	179	63 8335	8459	8584	8708	8833	8958	5.5
26.0	119	219	67 8299	8418	8537	8656	8774	8893	9012	119	219	67 9131	9250	9368	9487	9606	9724	5.0
26.5	112	257	71 7006	7118	7230	7342	7454	7566	7677	112	258	71 7789	7901	8013	8125	8236	8348	4.5
27.0	104	294	75 3206	3310	3414	3518	3622	3726	3830	104	294	75 3934	4037	4141	4245	4348	4452	4.0
27.5	95	327	78 6548	6642	6737	6832	6927	7022	7117	95	327	78 7211	7306	7401	7495	7590	7685	3.5
28.0	85	357	81 6705	6790	6875	6960	7045	7130	7214	85	358	81 7299	7384	7468	7553	7638	7723	3.0
28.5	74	384	84 3386	3460	3534	3608	3682	3756	3830	74	384	84 3904	3978	4052	4126	4200	4274	2.5
29.0	63	407	86 6330	6405	6479	6553	6627	6701	6775	62	407	86 6768	6830	6893	6955	7017	7080	2.0
29.5	50	425	88 5315	5365	5416	5466	5517	5567	5618	50	426	88 5668	5718	5768	5819	5869	5919	1.5
30.0	38	440	90 0156	0194	0232	0270	0308	0345	0383	38	441	90 0421	0458	0496	0534	0571	0609	1.0
30.5	25	451	91 0710	0735	0760	0785	0810	0834	0859	25	451	91 0884	0908	0933	0958	0982	1007	0.5
31.0	+12	+457	91 6873	6885	6897	6908	6920	6932	6943	+11	+457	91 6955	6966	6978	6989	7000	7012	0.0
Succ.			39	40	41	42	43	44	45			46	47	48	49	50	51	
	<i>v</i>	<i>f</i>	296	295	294	293	292	291	290	<i>v</i>	<i>f</i>	289	288	287	286	285	284	Arg.

TABLE 32 (concl.). Cols. 261—283.

Arg. 32.

Arg.	<i>v</i>	<i>f</i>	261	262	263	264	265	266	<i>v</i>	<i>f</i>	267	268	269	270	271	272	Succ.
			71	73	72	71	70	69			68	67	66	65	64	63	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	-10	+457	91 7261	7251	7240	7230	7219	7209	-11	+457	91 7198	7187	7177	7166	7155	7144	31.0
0.5	24	452	91 1560	1537	1513	1490	1466	1442	24	451	91 1418	1394	1370	1346	1322	1298	30.5
1.0	37	441	90 1461	1425	1388	1351	1314	1278	37	441	90 1241	1204	1167	1130	1093	1056	30.0
1.5	49	427	88 7062	7013	6963	6914	6865	6815	50	427	88 6766	6716	6667	6617	6567	6518	29.5
2.0	62	408	86 8502	8441	8379	8318	8256	8194	62	408	86 8133	8071	8009	7948	7886	7824	29.0
2.5	73	386	84 5962	5889	5816	5742	5669	5596	73	385	84 5523	5450	5376	5303	5230	5156	28.5
3.0	84	359	81 9660	9576	9493	9408	9324	9240	84	359	81 9156	9072	8988	8904	8820	8735	28.0
3.5	94	330	78 9852	9759	9665	9571	9477	9382	94	329	78 9288	9194	9100	9006	8912	8818	27.5
4.0	103	297	75 6829	6726	6623	6520	6417	6314	103	296	75 6210	6107	6004	5901	5798	5694	27.0
4.5	111	261	72 0912	0800	0689	0578	0467	0355	111	260	72 0244	0133	0021	*9910	*9798	*9687	26.5
5.0	118	222	68 2449	2331	2213	2094	1976	1858	118	221	68 1740	1621	1503	1384	1266	1147	26.0
5.5	124	182	64 1817	1693	1569	1444	1320	1196	124	181	64 1072	0948	0823	0699	0575	0450	25.5
6.0	129	139	59 9411	9282	9153	9024	8895	8766	129	138	59 8638	8509	8380	8251	8122	7993	25.0
6.5	132	95	55 5644	5512	5380	5247	5115	4983	132	95	55 4850	4718	4586	4454	4321	4189	24.5
7.0	134	51	51 0944	0810	0676	0541	0407	0272	134	50	51 0138	0004	*9869	*9735	*9600	*9466	24.0
7.5	135	+ 5	46 5747	5612	5477	5342	5207	5071	135	+ 5	46 4936	4801	4665	4530	4395	4260	23.5
8.0	135	- 40	42 0494	0359	0224	0090	*9955	*9820	135	- 41	41 9686	9551	9416	9282	9147	9012	23.0
8.5	133	85	37 5626	5494	5361	5228	5095	4962	133	86	37 4829	4696	4563	4430	4298	4165	22.5
9.0	130	129	33 1582	1452	1322	1193	1063	933	130	130	33 0803	0674	0544	0414	0284	0155	22.0
9.5	125	172	28 8791	8666	8540	8415	8289	8164	125	172	28 8038	7913	7788	7663	7537	7412	21.5
10.0	120	213	24 7670	7550	7431	7311	7191	7071	120	213	24 6952	6832	6712	6592	6473	6353	21.0
10.5	113	252	20 8621	8508	8395	8282	8169	8056	113	252	20 7943	7830	7717	7604	7491	7378	20.5
11.0	105	288	17 2023	1918	1813	1708	1603	1498	105	289	17 1392	1287	1182	1077	9972	8867	20.0
11.5	96	322	13 8234	8138	8042	7945	7849	7753	96	323	13 7657	7560	7464	7368	7272	7176	19.5
12.0	86	353	10 7582	7496	7409	7323	7236	7150	86	353	10 7064	6977	6891	6805	6718	6632	19.0
12.5	76	380	8 0365	0289	0214	0138	0062	*9986	76	380	7 9911	9835	9759	9684	9608	9533	18.5
13.0	64	403	5 6848	6784	6720	6655	6591	6526	64	404	5 6462	6398	6334	6270	6206	6142	18.0
13.5	52	423	3 7260	7207	7155	7103	7050	6998	52	423	3 6946	6894	6842	6790	6737	6685	17.5
14.0	40	438	2 1790	1750	1710	1670	1631	1591	40	439	2 1551	1512	1472	1432	1393	1354	17.0
14.5	27	449	1 0589	0562	0535	0508	0481	0455	27	450	1 0428	0401	0374	0348	0321	0295	16.5
15.0	-14	456	3765	3751	3738	3724	3710	3697	-13	456	3683	3670	3656	3643	3630	3616	16.0
15.5	0	459	1385	1385	1384	1384	1384	1384	0	459	1383	1383	1383	1383	1383	1383	15.5
16.0	+13	456	3472	3485	3498	3511	3524	3537	+13	456	3550	3563	3576	3590	3603	3616	15.0
16.5	26	450	1 0066	0032	0058	0084	0110	0136	26	450	1 0163	0189	0215	0242	0268	0295	14.5
17.0	39	439	2 0922	0961	1000	1039	1078	1118	39	439	2 1157	1196	1235	1275	1314	1354	14.0
17.5	52	424	3 6116	6167	6219	6271	6322	6374	52	423	3 6426	6478	6530	6582	6633	6685	13.5
18.0	64	404	5 5439	5503	5566	5630	5694	5758	64	404	5 5822	5886	5950	6014	6078	6142	13.0
18.5	75	381	7 8705	8780	8855	8930	9005	9080	75	381	7 9156	9231	9306	9382	9457	9533	12.5
19.0	86	354	10 5686	5772	5858	5944	6030	6116	86	354	10 6202	6288	6374	6460	6546	6632	12.0
19.5	96	324	13 6122	6217	6313	6409	6505	6600	96	323	13 6696	6792	6888	6984	7080	7176	11.5
20.0	105	290	16 9714	9819	9924	*0029	*0133	*0238	105	289	17 0343	0448	0553	0658	0762	0867	11.0
20.5	113	254	20 6138	6251	6364	6476	6589	6702	113	253	20 6814	6927	7040	7153	7266	7378	10.5
21.0	119	215	24 5038	5158	5277	5396	5516	5636	120	214	24 5755	5875	5994	6114	6233	6353	10.0
21.5	125	174	28 6035	6160	6285	6410	6535	6661	125	173	28 6786	6911	7036	7162	7287	7412	9.5
22.0	130	131	32 8729	8858	8988	9118	9247	9377	130	130	32 9506	9636	9766	9895	*0025	*0155	9.0
22.5	133	87	37 2704	2837	2970	3102	3235	3368	133	86	37 3501	3634	3766	3899	4032	4165	8.5
23.0	135	- 42	41 7531	7665	7800	7935	8069	8204	135	- 41	41 8339	8473	8608	8743	8878	9012	8.0
23.5	135	+ 3	46 2772	2907	3043	3178	3313	3448	135	+ 4	46 3584	3719	3854	3989	4124	4260	7.5
24.0	134	48	50 7987	8121	8256	8390	8525	8659	134	49	50 8794	8928	9062	9197	9331	9466	7.0
24.5	132	93	55 2733	2865	2998	3130	3262	3395	132	94	55 3527	3660	3792	3924	4056	4189	6.5
25.0	129	137	59 6574	6703	6832	6961	7090	7219	129	138	59 7348	7477	7606	7735	7864	7993	6.0
25.5	124	179	63 9082	9206	9331	9455	9580	9704	124	180	63 9829	9953	*0077	*0202	*0326	*0450	5.5
26.0	119	220	67 9843	9962	*0080	*0199	*0318	*0436	119	221	68 0555	0673	0792	0910	1029	1147	5.0
26.5	112	259	71 8460	8571	8683	8795	8906	9018	112	259	71 9130	9241	9353	9464	9576	9687	4.5
27.0	104	295	75 4556	4659	4763	4866	4970	5074	103	295	75 5177	5280	5384	5487	5591	5694	4.0
27.5	94	328	78 7779	7874	7968	8063	8157	8252	94	329	78 8346	8440	8535	8629	8723	8818	3.5
28.0	84	358	81 7807	7892	7976	8061	8145	8230	84	359	81 8314	8398	8483	8567	8651	8735	3.0
28.5	74	385	84 4347	4421	4495	4568	4642	4716	73	385	84 4789	4863	4936	5010	5083	5156	2.5
29.0	62	407	86 7142	7204	7266	7328	7390	7452	62	408	86 7514	7576	7638	7700	7762	7824	2.0
29.5	50	426	88 5969	6019	6069	6119	6169	6219	50	426	88 6269	6319	6369	6418	6468	6518	1.5
30.0	37	441	90 0646	0684	0721	0758	0796	0833	37	441	90 0870	0908	0945	0982	1019	1056	1.0
30.5	24	451	91 1031	1056	1080	1105	1129	1153	24	451	91 1178	1202	1226	1250	1274	1298	0.5
31.0	+11	+457	91 7023	7034	7045	7057	7068	7079	+11	+457	91 7090	7101	7112	7123	7134	7144	0.0

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 33. Cols. 0—13.

Arg. 33.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v	7	8	9	10	11	12	13	Arg.
d																d
0.0	13496	13489	13482	13474	13467	13460	13452	-7	13445	13438	13430	13423	13416	13408	13401	0.0
0.5	12761	12754	12746	12738	12730	12722	12714	8	12706	12698	12691	12683	12675	12667	12659	0.5
1.0	11935	11925	11916	11907	11898	11888	11879	9	11870	11861	11851	11842	11832	11823	11814	1.0
1.5	10943	10932	10921	10910	10899	10888	10876	11	10865	10854	10843	10831	10820	10809	10797	1.5
2.0	9751	9738	9725	9711	9698	9685	9672	13	9658	9645	9631	9618	9605	9591	9578	2.0
2.5	8365	8350	8335	8320	8305	8290	8275	15	8260	8244	8229	8214	8199	8184	8169	2.5
3.0	6836	6820	6804	6788	6772	6756	6740	16	6724	6708	6692	6676	6659	6643	6627	3.0
3.5	5254	5238	5222	5206	5190	5174	5158	16	5142	5126	5110	5094	5078	5062	5046	3.5
4.0	3730	3716	3701	3686	3671	3656	3642	15	3627	3612	3597	3583	3568	3553	3539	4.0
4.5	2380	2368	2355	2343	2330	2318	2306	12	2293	2281	2269	2257	2244	2232	2220	4.5
5.0	1305	1296	1287	1278	1268	1259	1250	9	1241	1232	1223	1214	1205	1196	1188	5.0
5.5	577	571	566	560	555	550	544	5	539	534	529	524	518	513	508	5.5
6.0	225	223	222	220	218	217	215	-1	214	212	211	210	208	207	206	6.0
6.5	234	236	238	240	242	244	246	+2	248	250	252	254	256	258	260	6.5
7.0	550	555	560	564	569	573	578	5	583	588	592	597	602	606	611	7.0
7.5	1088	1095	1101	1107	1114	1120	1126	6	1133	1139	1145	1152	1158	1165	1171	7.5
8.0	1747	1754	1761	1768	1775	1782	1789	7	1796	1803	1810	1817	1824	1831	1838	8.0
8.5	2429	2435	2442	2449	2456	2462	2469	7	2476	2482	2489	2496	2503	2509	2516	8.5
9.0	3053	3059	3065	3071	3077	3083	3089	6	3094	3100	3106	3112	3118	3123	3129	9.0
9.5	3574	3579	3584	3589	3593	3598	3603	5	3607	3612	3617	3621	3626	3630	3635	9.5
10.0	3985	3988	3992	3996	3999	4003	4007	4	4010	4014	4018	4021	4025	4028	4032	10.0
10.5	4317	4321	4324	4327	4330	4333	4337	3	4340	4343	4346	4349	4353	4356	4359	10.5
11.0	4641	4644	4648	4652	4655	4659	4662	4	4666	4670	4673	4677	4680	4684	4688	11.0
11.5	5043	5048	5052	5057	5062	5067	5072	5	5077	5082	5087	5092	5097	5102	5107	11.5
12.0	5616	5623	5630	5637	5644	5652	5659	7	5666	5673	5680	5688	5695	5702	5710	12.0
12.5	6438	6448	6458	6468	6478	6488	6498	10	6508	6518	6528	6538	6548	6559	6569	12.5
13.0	7556	7569	7582	7595	7608	7621	7634	13	7647	7660	7673	7687	7700	7713	7727	13.0
13.5	8972	8988	9004	9020	9036	9052	9068	16	9084	9100	9116	9132	9148	9164	9181	13.5
14.0	10646	10664	10682	10700	10719	10737	10755	18	10774	10792	10810	10828	10847	10865	10884	14.0
14.5	12495	12514	12534	12553	12573	12592	12612	19	12631	12650	12670	12690	12709	12728	12748	14.5
15.0	14408	14427	14447	14466	14486	14505	14524	19	14544	14563	14582	14602	14621	14640	14660	15.0
15.5	16263	16281	16300	16318	16336	16354	16372	18	16390	16408	16426	16444	16463	16481	16499	15.5
16.0	17948	17964	17980	17996	18012	18028	18044	16	18060	18076	18091	18107	18123	18138	18154	16.0
16.5	19379	19392	19405	19418	19431	19444	19457	13	19470	19483	19496	19509	19522	19534	19547	16.5
17.0	20512	20522	20532	20542	20552	20562	20572	10	20581	20591	20601	20611	20620	20630	20640	17.0
17.5	21348	21356	21363	21370	21377	21384	21391	7	21398	21405	21412	21418	21425	21432	21439	17.5
18.0	21933	21938	21943	21948	21952	21957	21962	5	21967	21972	21976	21981	21986	21990	21995	18.0
18.5	22341	22345	22348	22352	22356	22359	22363	4	22366	22370	22373	22377	22380	22384	22387	18.5
19.0	22667	22670	22673	22676	22679	22683	22686	3	22689	22692	22695	22698	22702	22705	22708	19.0
19.5	22997	23001	23004	23008	23012	23015	23019	4	23023	23027	23030	23034	23038	23042	23045	19.5
20.0	23402	23407	23411	23416	23421	23426	23430	5	23435	23440	23445	23449	23454	23459	23464	20.0
20.5	23917	23923	23929	23935	23941	23947	23952	6	23958	23964	23970	23976	23982	23988	23994	20.5
21.0	24538	24544	24551	24558	24565	24571	24578	7	24585	24592	24599	24605	24612	24619	24626	21.0
21.5	25218	25225	25232	25239	25246	25253	25260	7	25267	25274	25281	25288	25295	25302	25309	21.5
22.0	25880	25886	25893	25899	25905	25912	25918	6	25924	25930	25937	25943	25949	25955	25961	22.0
22.5	26427	26431	26436	26440	26445	26450	26454	4	26458	26463	26467	26472	26476	26481	26485	22.5
23.0	26756	26758	26760	26762	26764	26766	26768	+2	26769	26771	26773	26774	26776	26778	26779	23.0
23.5	26783	26782	26780	26778	26777	26775	26774	-2	26772	26770	26768	26766	26764	26762	26760	23.5
24.0	26450	26445	26440	26434	26429	26423	26418	6	26412	26406	26401	26395	26389	26383	26378	24.0
24.5	25741	25732	25722	25713	25704	25695	25685	9	25676	25667	25657	25648	25638	25629	25619	24.5
25.0	24682	24670	24657	24645	24632	24620	24607	13	24595	24582	24569	24557	24544	24531	24519	25.0
25.5	23344	23329	23314	23299	23284	23270	23255	15	23240	23225	23210	23195	23180	23165	23150	25.5
26.0	21826	21810	21794	21778	21762	21746	21730	16	21714	21698	21682	21666	21650	21634	21617	26.0
26.5	20244	20228	20212	20196	20180	20164	20148	16	20132	20116	20100	20084	20068	20052	20036	26.5
27.0	18710	18695	18680	18665	18650	18635	18620	15	18605	18590	18575	18560	18545	18531	18516	27.0
27.5	17315	17302	17289	17275	17262	17249	17236	13	17222	17209	17196	17183	17170	17157	17144	27.5
28.0	16112	16101	16090	16079	16068	16057	16046	11	16034	16023	16012	16001	15990	15979	15968	28.0
28.5	15112	15102	15093	15084	15075	15065	15056	9	15047	15038	15029	15020	15011	15002	14993	28.5
29.0	14278	14270	14262	14254	14246	14239	14231	8	14223	14215	14207	14200	14192	14184	14176	29.0
29.5	13540	13533	13526	13518	13511	13504		-7								
Succ.	92	93	94	95	96	97	0		1	2	3	4	5	6	7	Succ.

TABLE 33 (cont.). Cols. 14—27.

Arg. 33.

Arg.	14	15	16	17	18	19	20	<i>v</i>	21	22	23	24	25	26	27	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	13394	13386	13379	13372	13364	13357	13350	-7	13342	13335	13328	13320	13313	13305	13298	0.0
0.5	12651	12643	12635	12627	12619	12611	12603	8	12595	12587	12579	12571	12562	12554	12546	0.5
1.0	11804	11795	11785	11776	11766	11757	11747	10	11738	11728	11719	11709	11700	11690	11680	1.0
1.5	10786	10774	10763	10752	10740	10728	10717	12	10705	10694	10682	10671	10659	10647	10636	1.5
2.0	9564	9551	9537	9524	9510	9496	9483	14	9469	9456	9442	9428	9415	9401	9387	2.0
2.5	8153	8138	8123	8108	8092	8077	8062	15	8047	8031	8016	8001	7985	7970	7955	2.5
3.0	6611	6595	6579	6563	6547	6530	6514	16	6498	6482	6466	6450	6434	6417	6401	3.0
3.5	5030	5014	4998	4982	4966	4951	4935	16	4919	4903	4887	4871	4855	4840	4824	3.5
4.0	3524	3510	3495	3480	3466	3452	3437	14	3422	3408	3394	3379	3365	3351	3336	4.0
4.5	2208	2196	2184	2172	2160	2148	2136	12	2124	2112	2100	2088	2076	2065	2053	4.5
5.0	1179	1170	1162	1153	1144	1136	1127	9	1118	1110	1102	1093	1085	1076	1068	5.0
5.5	503	498	494	489	484	479	474	5	470	465	460	456	451	446	442	5.5
6.0	205	204	203	202	201	200	199	-1	198	197	196	195	194	194	193	6.0
6.5	262	265	267	269	272	274	276	+2	279	281	284	286	289	292	294	6.5
7.0	616	621	626	631	636	641	646	5	651	656	661	666	671	676	681	7.0
7.5	1178	1184	1190	1197	1203	1210	1216	7	1223	1229	1236	1242	1249	1256	1262	7.5
8.0	1845	1852	1859	1866	1873	1880	1887	7	1894	1901	1909	1916	1923	1930	1937	8.0
8.5	2523	2529	2536	2543	2549	2556	2563	7	2569	2576	2583	2589	2596	2602	2609	8.5
9.0	3135	3141	3146	3152	3158	3163	3169	6	3175	3180	3186	3192	3197	3203	3208	9.0
9.5	3640	3644	3649	3653	3658	3662	3667	4	3671	3676	3680	3685	3689	3693	3698	9.5
10.0	4036	4039	4043	4046	4050	4054	4057	4	4061	4064	4068	4071	4075	4078	4082	10.0
10.5	4362	4365	4369	4372	4375	4378	4381	3	4385	4388	4391	4394	4398	4401	4404	10.5
11.0	4691	4695	4699	4702	4706	4710	4713	4	4717	4721	4725	4728	4732	4736	4740	11.0
11.5	5112	5117	5122	5128	5133	5138	5143	5	5148	5154	5159	5164	5169	5175	5180	11.5
12.0	5717	5724	5732	5739	5747	5754	5762	8	5769	5777	5784	5792	5800	5808	5815	12.0
12.5	6579	6589	6600	6610	6620	6631	6641	11	6652	6662	6673	6684	6694	6705	6716	12.5
13.0	7740	7753	7767	7780	7794	7807	7821	14	7834	7848	7862	7876	7889	7903	7917	13.0
13.5	9197	9213	9230	9246	9262	9278	9295	16	9311	9328	9344	9361	9377	9394	9410	13.5
14.0	10902	10920	10939	10957	10976	10994	11013	18	11031	11050	11068	11087	11105	11124	11142	14.0
14.5	12767	12787	12806	12826	12845	12865	12884	20	12904	12923	12943	12962	12982	13001	13021	14.5
15.0	14679	14699	14718	14737	14756	14776	14795	19	14814	14834	14853	14872	14891	14911	14930	15.0
15.5	16517	16535	16552	16570	16588	16606	16624	18	16642	16660	16678	16695	16713	16731	16748	15.5
16.0	18170	18185	18201	18217	18232	18248	18263	15	18279	18294	18309	18325	18340	18355	18371	16.0
16.5	19560	19573	19585	19608	19610	19623	19635	12	19648	19660	19673	19685	19698	19710	19722	16.5
17.0	20649	20659	20668	20678	20687	20696	20706	9	20715	20725	20734	20743	20752	20762	20771	17.0
17.5	21446	21453	21459	21466	21473	21479	21486	7	21493	21499	21506	21512	21519	21525	21532	17.5
18.0	22000	22005	22009	22014	22018	22023	22028	5	22032	22037	22041	22046	22050	22055	22059	18.0
18.5	22391	22394	22398	22401	22404	22408	22411	3	22415	22418	22422	22425	22428	22432	22435	18.5
19.0	22712	22715	22718	22721	22724	22728	22731	3	22734	22737	22741	22744	22747	22750	22754	19.0
19.5	23049	23053	23057	23060	23064	23068	23072	4	23076	23080	23084	23087	23091	23095	23099	19.5
20.0	23469	23473	23478	23483	23488	23493	23498	5	23503	23508	23513	23518	23523	23528	23533	20.0
20.5	24000	24006	24012	24018	24024	24030	24036	6	24042	24048	24054	24060	24067	24073	24079	20.5
21.0	24633	24640	24646	24653	24660	24667	24674	7	24680	24687	24694	24701	24708	24715	24722	21.0
21.5	25316	25323	25330	25337	25344	25351	25358	7	25364	25371	25378	25385	25392	25399	25406	21.5
22.0	25968	25974	25980	25986	25992	25998	26004	6	26010	26016	26022	26028	26034	26040	26046	22.0
22.5	26489	26494	26498	26502	26506	26510	26515	4	26519	26523	26527	26531	26535	26539	26543	22.5
23.0	26780	26782	26784	26785	26786	26788	26789	+1	26790	26791	26793	26794	26795	26796	26797	23.0
23.5	26758	26756	26754	26752	26750	26748	26746	-2	26743	26741	26739	26736	26734	26731	26729	23.5
24.0	26372	26366	26360	26354	26348	26342	26336	6	26330	26323	26317	26311	26305	26298	26292	24.0
24.5	25610	25600	25590	25581	25571	25561	25551	10	25542	25532	25522	25512	25502	25492	25482	24.5
25.0	24506	24493	24480	24468	24455	24442	24429	13	24416	24403	24390	24377	24364	24350	24337	25.0
25.5	23135	23120	23105	23090	23075	23060	23045	15	23030	23015	22999	22984	22969	22954	22939	25.5
26.0	21601	21585	21569	21553	21537	21521	21505	16	21488	21472	21456	21440	21424	21408	21392	26.0
26.5	20020	20004	19988	19972	19956	19940	19924	16	19908	19892	19876	19860	19844	19828	19812	26.5
27.0	18501	18486	18471	18456	18442	18427	18412	15	18397	18382	18368	18353	18338	18324	18309	27.0
27.5	17131	17118	17105	17092	17079	17066	17053	13	17040	17027	17014	17002	16989	16976	16963	27.5
28.0	15958	15947	15936	15925	15914	15903	15892	11	15882	15871	15860	15849	15839	15828	15817	28.0
28.5	14984	14975	14966	14957	14948	14939	14930	9	14921	14912	14903	14894	14885	14877	14868	28.5
29.0	14168	14161	14153	14145	14138	14130	14122	-8	14115	14107	14099	14092	14084	14076	14069	29.0
Succ.	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	Succ.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 33 (cont.). Cols. 28—41.

Arg. 33.

Arg.	28	29	30	31	32	33	34	<i>v</i>	35	36	37	38	39	40	41	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	13291	13283	13276	13268	13261	13254	13246	-7	13239	13232	13224	13217	13209	13202	13194	0.0
0.5	12538	12530	12522	12514	12506	12497	12489	8	12481	12473	12464	12456	12448	12440	12431	0.5
1.0	11670	11661	11651	11641	11632	11622	11612	10	11602	11592	11583	11573	11563	11553	11543	1.0
1.5	10624	10612	10600	10589	10577	10565	10553	12	10541	10530	10518	10506	10494	10482	10470	1.5
2.0	9373	9360	9346	9332	9318	9304	9290	14	9277	9263	9249	9235	9221	9207	9193	2.0
2.5	7939	7924	7908	7893	7878	7862	7847	15	7831	7816	7800	7785	7769	7754	7738	2.5
3.0	6385	6369	6353	6337	6320	6304	6288	16	6272	6256	6240	6223	6207	6191	6175	3.0
3.5	4808	4792	4776	4760	4745	4729	4713	16	4697	4682	4666	4650	4634	4619	4603	3.5
4.0	3322	3308	3293	3279	3265	3251	3236	14	3222	3208	3194	3180	3166	3152	3138	4.0
4.5	2041	2030	2018	2006	1995	1983	1972	11	1960	1949	1938	1926	1915	1904	1892	4.5
5.0	1060	1052	1043	1035	1027	1019	1011	8	1003	995	987	979	971	964	956	5.0
5.5	438	433	429	424	420	416	412	-4	408	404	399	395	391	387	384	5.5
6.0	192	192	191	190	190	190	189	0	189	188	188	188	187	187	187	6.0
6.5	297	299	302	305	308	310	313	+3	316	319	322	325	328	331	334	6.5
7.0	686	691	696	701	707	712	717	5	722	728	733	738	744	749	754	7.0
7.5	1269	1275	1282	1289	1295	1302	1308	7	1315	1322	1328	1335	1342	1348	1355	7.5
8.0	1944	1951	1958	1965	1972	1979	1986	7	1993	2000	2007	2014	2021	2028	2035	8.0
8.5	2616	2622	2629	2635	2642	2648	2655	7	2662	2668	2674	2681	2687	2694	2700	8.5
9.0	3214	3220	3225	3231	3236	3242	3247	5	3253	3258	3264	3269	3274	3280	3285	9.0
9.5	3702	3707	3711	3715	3720	3724	3728	4	3733	3737	3741	3746	3750	3754	3758	9.5
10.0	4085	4089	4092	4096	4099	4103	4106	3	4110	4113	4116	4120	4123	4127	4130	10.0
10.5	4407	4410	4414	4417	4420	4423	4426	3	4430	4433	4436	4439	4443	4446	4449	10.5
11.0	4744	4747	4751	4755	4759	4763	4767	4	4770	4774	4778	4782	4786	4790	4794	11.0
11.5	5185	5191	5196	5202	5207	5212	5218	6	5223	5229	5234	5240	5246	5251	5257	11.5
12.0	5823	5831	5838	5846	5854	5862	5870	8	5878	5886	5894	5902	5910	5918	5926	12.0
12.5	6726	6737	6748	6759	6769	6780	6791	11	6802	6813	6824	6835	6846	6857	6868	12.5
13.0	7930	7944	7958	7972	7986	8000	8014	14	8028	8042	8056	8070	8085	8099	8113	13.0
13.5	9427	9444	9460	9477	9494	9510	9527	17	9544	9561	9578	9594	9611	9628	9645	13.5
14.0	11161	11180	11198	11217	11236	11254	11273	19	11292	11310	11329	11348	11367	11386	11404	14.0
14.5	13040	13060	13079	13099	13118	13138	13158	20	13177	13197	13216	13236	13255	13275	13295	14.5
15.0	14949	14968	14987	15007	15026	15045	15064	19	15083	15102	15122	15141	15160	15179	15198	15.0
15.5	16766	16784	16802	16819	16837	16854	16872	18	16890	16907	16925	16942	16960	16977	16994	15.5
16.0	18386	18401	18416	18432	18447	18462	18477	15	18492	18507	18522	18537	18552	18567	18582	16.0
16.5	19734	19746	19759	19771	19783	19795	19807	12	19819	19831	19843	19855	19867	19879	19891	16.5
17.0	20780	20789	20798	20807	20816	20825	20834	9	20843	20852	20861	20870	20879	20888	20896	17.0
17.5	21538	21545	21551	21557	21564	21570	21576	6	21583	21589	21595	21601	21607	21614	21620	17.5
18.0	22064	22068	22072	22077	22081	22086	22090	4	22094	22099	22103	22107	22112	22116	22120	18.0
18.5	22439	22442	22445	22449	22452	22456	22459	3	22462	22466	22469	22472	22476	22479	22482	18.5
19.0	22757	22760	22763	22767	22770	22773	22776	3	22780	22783	22786	22790	22793	22796	22800	19.0
19.5	23103	23107	23111	23115	23119	23123	23127	4	23131	23135	23139	23143	23147	23151	23155	19.5
20.0	23538	23543	23548	23553	23558	23563	23568	5	23573	23578	23583	23588	23593	23598	23604	20.0
20.5	24085	24091	24097	24104	24110	24116	24122	6	24128	24134	24141	24147	24153	24160	24166	20.5
21.0	24729	24736	24742	24749	24756	24763	24770	7	24777	24784	24791	24798	24805	24812	24819	21.0
21.5	25413	25420	25427	25434	25441	25448	25454	7	25461	25468	25475	25482	25489	25496	25502	21.5
22.0	26052	26058	26064	26070	26076	26082	26088	6	26094	26100	26106	26111	26117	26123	26129	22.0
22.5	26547	26551	26555	26559	26563	26567	26570	4	26574	26578	26582	26585	26589	26593	26596	22.5
23.0	26798	26799	26800	26801	26802	26803	26804	+1	26804	26805	26806	26807	26807	26808	26809	23.0
23.5	26726	26724	26721	26718	26716	26713	26710	-3	26707	26704	26702	26699	26696	26693	26690	23.5
24.0	26286	26279	26272	26266	26259	26253	26246	7	26240	26233	26226	26219	26212	26206	26199	24.0
24.5	25472	25461	25451	25441	25431	25420	25410	10	25400	25390	25379	25369	25358	25348	25337	24.5
25.0	24324	24311	24298	24285	24271	24258	24245	13	24232	24218	24205	24191	24178	24164	24151	25.0
25.5	22923	22908	22893	22878	22862	22847	22832	15	22816	22801	22786	22770	22755	22739	22724	25.5
26.0	21375	21359	21343	21327	21311	21295	21279	16	21262	21246	21230	21214	21198	21182	21165	26.0
26.5	19796	19780	19765	19749	19733	19717	19701	16	19685	19670	19654	19638	19622	19606	19591	26.5
27.0	18294	18280	18265	18251	18236	18222	18207	15	18192	18178	18163	18149	18134	18120	18106	27.0
27.5	16951	16938	16925	16912	16900	16887	16875	13	16862	16849	16837	16824	16812	16799	16787	27.5
28.0	15807	15796	15786	15775	15764	15754	15743	10	15733	15722	15712	15702	15691	15681	15670	28.0
28.5	14859	14850	14841	14833	14824	14815	14806	9	14798	14789	14780	14772	14763	14754	14746	28.5
29.0	14061	14054	14046	14038	14031	14023	14016	-8	14008	14000	13993	13985	13978	13970	13963	29.0
Succ.	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	Succ.

TABLE 33 (cont.). Cols. 42—55.

Arg. 33.

Arg.	42	43	44	45	46	47	48	v	49	50	51	52	53	54	55	Arg.
d																d
0.0	13187	13180	13172	13165	13157	13150	13142	-7	13135	13127	13120	13112	13105	13097	13090	0.0
0.5	12423	12415	12406	12398	12390	12381	12373	8	12365	12356	12348	12339	12331	12322	12314	0.5
1.0	11533	11523	11513	11503	11493	11483	11473	10	11463	11453	11442	11432	11422	11412	11402	1.0
1.5	10458	10446	10434	10422	10410	10397	10385	12	10373	10361	10349	10336	10324	10312	10300	1.5
2.0	9179	9165	9151	9137	9122	9108	9094	14	9080	9066	9052	9038	9023	9009	8995	2.0
2.5	7723	7707	7692	7676	7660	7645	7629	16	7614	7598	7582	7567	7551	7535	7520	2.5
3.0	6159	6142	6126	6110	6094	6078	6061	16	6045	6029	6013	5997	5980	5964	5948	3.0
3.5	4587	4572	4556	4540	4525	4509	4493	16	4478	4462	4447	4431	4415	4400	4384	3.5
4.0	3124	3110	3096	3082	3068	3054	3040	14	3027	3013	2999	2985	2971	2958	2944	4.0
4.5	1881	1870	1859	1848	1836	1825	1814	11	1803	1792	1781	1770	1759	1749	1738	4.5
5.0	948	940	933	925	917	910	902	7	895	888	880	873	866	858	851	5.0
5.5	380	376	372	368	364	361	357	-4	354	350	346	343	340	336	333	5.5
6.0	187	187	187	187	187	187	187	0	187	187	187	187	188	188	188	6.0
6.5	337	340	343	346	349	353	356	+3	359	362	366	369	372	376	379	6.5
7.0	760	765	771	776	782	787	792	6	798	804	809	815	820	826	832	7.0
7.5	1362	1369	1375	1382	1389	1396	1402	7	1409	1416	1423	1429	1436	1443	1450	7.5
8.0	2042	2049	2056	2063	2070	2077	2084	7	2091	2098	2105	2112	2119	2126	2133	8.0
8.5	2707	2713	2720	2726	2733	2739	2746	6	2752	2758	2765	2771	2777	2784	2790	8.5
9.0	3291	3296	3302	3307	3312	3318	3323	5	3328	3334	3339	3344	3350	3355	3360	9.0
9.5	3763	3767	3771	3775	3780	3784	3788	4	3792	3796	3800	3804	3809	3813	3817	9.5
10.0	4134	4137	4140	4144	4147	4150	4154	3	4157	4161	4164	4167	4171	4174	4177	10.0
10.5	4452	4456	4459	4462	4465	4469	4472	3	4475	4478	4482	4485	4488	4492	4495	10.5
11.0	4798	4802	4806	4810	4814	4818	4822	4	4826	4830	4834	4838	4842	4846	4851	11.0
11.5	5262	5268	5274	5280	5285	5291	5297	6	5303	5308	5314	5320	5326	5332	5338	11.5
12.0	5934	5943	5951	5959	5967	5976	5984	8	5992	6001	6009	6018	6026	6035	6043	12.0
12.5	6880	6891	6902	6913	6924	6936	6947	11	6958	6970	6981	6993	7004	7016	7028	12.5
13.0	8127	8142	8156	8170	8184	8199	8213	14	8228	8242	8257	8271	8286	8300	8315	13.0
13.5	9662	9679	9696	9713	9730	9747	9764	17	9781	9798	9816	9833	9850	9867	9884	13.5
14.0	11423	11442	11461	11480	11498	11517	11536	19	11555	11574	11593	11612	11631	11650	11669	14.0
14.5	13314	13334	13353	13373	13392	13412	13432	20	13451	13471	13490	13510	13529	13549	13568	14.5
15.0	15217	15236	15255	15274	15293	15312	15331	19	15350	15369	15388	15407	15426	15445	15464	15.0
15.5	17012	17029	17046	17064	17081	17098	17116	17	17133	17150	17167	17184	17202	17219	17236	15.5
16.0	18596	18611	18626	18641	18655	18670	18685	15	18700	18714	18729	18743	18758	18772	18787	16.0
16.5	19902	19914	19926	19938	19949	19961	19972	12	19984	19996	20007	20019	20030	20042	20053	16.5
17.0	20905	20914	20922	20931	20940	20948	20957	9	20965	20974	20982	20991	20999	21008	21016	17.0
17.5	21626	21632	21638	21644	21650	21656	21662	6	21668	21674	21680	21686	21692	21697	21703	17.5
18.0	22124	22128	22133	22137	22141	22145	22149	4	22154	22158	22162	22166	22170	22174	22178	18.0
18.5	22485	22489	22492	22495	22499	22502	22505	3	22508	22512	22515	22518	22522	22525	22528	18.5
19.0	22803	22806	22809	22813	22816	22819	22823	3	22826	22829	22833	22836	22839	22843	22846	19.0
19.5	23159	23163	23167	23171	23175	23179	23183	4	23187	23191	23196	23200	23204	23208	23212	19.5
20.0	23609	23614	23619	23624	23630	23635	23640	5	23645	23650	23656	23661	23666	23672	23677	20.0
20.5	24172	24178	24185	24191	24197	24204	24210	6	24216	24223	24229	24235	24242	24248	24254	20.5
21.0	24826	24833	24840	24846	24853	24860	24867	7	24874	24881	24888	24895	24902	24909	24916	21.0
21.5	25509	25516	25523	25530	25537	25544	25550	7	25557	25564	25571	25577	25584	25591	25598	21.5
22.0	26134	26140	26146	26152	26157	26163	26168	6	26174	26180	26185	26191	26196	26202	26208	22.0
22.5	26600	26604	26607	26611	26614	26618	26621	+3	26624	26628	26631	26634	26638	26641	26644	22.5
23.0	26809	26810	26810	26811	26811	26812	26812	0	26812	26812	26813	26813	26813	26813	26813	23.0
23.5	26687	26684	26680	26677	26674	26671	26667	-3	26664	26660	26657	26654	26650	26646	26643	23.5
24.0	26192	26185	26178	26170	26163	26156	26149	7	26142	26134	26127	26120	26112	26105	26098	24.0
24.5	25326	25316	25305	25294	25284	25273	25262	11	25251	25241	25230	25219	25208	25197	25186	24.5
25.0	24137	24124	24110	24097	24083	24070	24056	14	24042	24029	24015	24001	23987	23973	23960	25.0
25.5	22708	22693	22678	22662	22647	22631	22616	16	22600	22584	22569	22553	22538	22522	22507	25.5
26.0	21149	21133	21117	21101	21084	21068	21052	16	21036	21020	21003	20987	20971	20955	20939	26.0
26.5	19575	19559	19543	19528	19512	19496	19480	16	19465	19449	19433	19418	19402	19386	19371	26.5
27.0	18091	18077	18062	18048	18034	18020	18005	14	17991	17977	17962	17948	17934	17920	17906	27.0
27.5	16774	16762	16750	16737	16725	16713	16700	12	16688	16676	16664	16651	16639	16627	16615	27.5
28.0	15660	15650	15639	15629	15619	15608	15598	10	15588	15578	15568	15558	15547	15537	15527	28.0
28.5	14737	14729	14720	14712	14703	14695	14686	8	14678	14669	14661	14652	14644	14635	14627	28.5
29.0	13955	13948	13940	13933	13925	13918	13910	-7	13903	13895	13888	13880	13873	13865	13858	29.0
Succ.	36	37	38	39	40	41	42		43	44	45	46	47	48	49	Succ.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 33 (cont.). Cols. 56—69.

Arg. 33.

Arg.	56	57	58	59	60	61	62	<i>v</i>	63	64	65	66	67	68	69	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	13082	13075	13068	13060	13052	13045	13037	-8	13030	13022	13015	13007	13000	12992	12984	0.0
0.5	12305	12297	12288	12280	12271	12263	12254	9	12246	12237	12228	12220	12211	12202	12194	0.5
1.0	11391	11381	11371	11361	11350	11340	11330	10	11319	11309	11298	11288	11278	11267	11257	1.0
1.5	10287	10275	10263	10250	10238	10226	10213	12	10201	10188	10176	10163	10151	10138	10125	1.5
2.0	8980	8966	8952	8938	8923	8909	8894	14	8880	8866	8851	8837	8822	8808	8793	2.0
2.5	7504	7488	7472	7457	7441	7425	7409	16	7394	7378	7362	7346	7330	7315	7299	2.5
3.0	5932	5916	5899	5883	5867	5851	5835	16	5818	5802	5786	5770	5754	5738	5721	3.0
3.5	4369	4353	4338	4322	4307	4292	4276	15	4261	4245	4230	4214	4199	4184	4168	3.5
4.0	2930	2917	2903	2890	2876	2862	2849	13	2836	2822	2809	2795	2782	2768	2755	4.0
4.5	1727	1716	1706	1695	1684	1674	1663	11	1652	1642	1631	1621	1610	1600	1590	4.5
5.0	844	837	830	822	815	808	801	7	794	788	781	774	767	760	754	5.0
5.5	329	326	323	320	316	313	310	-3	307	304	301	298	296	293	290	5.5
6.0	188	189	189	190	190	191	191	+1	192	193	193	194	195	196	196	6.0
6.5	382	386	389	393	396	400	404	4	407	411	415	418	422	426	430	6.5
7.0	837	843	848	854	860	866	871	6	877	883	889	894	900	906	912	7.0
7.5	1457	1463	1470	1477	1484	1491	1498	7	1504	1511	1518	1525	1532	1539	1546	7.5
8.0	2140	2147	2154	2161	2168	2174	2181	7	2188	2195	2202	2209	2216	2223	2230	8.0
8.5	2796	2803	2809	2815	2822	2828	2834	6	2840	2847	2853	2859	2866	2872	2878	8.5
9.0	3365	3370	3376	3381	3386	3391	3396	5	3402	3407	3412	3417	3422	3427	3432	9.0
9.5	3821	3825	3829	3833	3837	3841	3845	4	3849	3853	3857	3861	3865	3869	3873	9.5
10.0	4181	4184	4187	4191	4194	4197	4200	3	4204	4207	4210	4214	4217	4220	4224	10.0
10.5	4498	4501	4505	4508	4511	4515	4518	3	4521	4524	4528	4531	4534	4538	4541	10.5
11.0	4855	4859	4863	4867	4872	4876	4880	4	4884	4888	4893	4897	4901	4906	4910	11.0
11.5	5344	5350	5356	5362	5368	5374	5380	6	5386	5393	5399	5405	5411	5417	5424	11.5
12.0	6052	6060	6069	6078	6086	6095	6104	9	6112	6121	6130	6139	6148	6157	6166	12.0
12.5	7039	7051	7062	7074	7086	7098	7109	12	7121	7133	7145	7157	7169	7181	7193	12.5
13.0	8330	8345	8359	8374	8389	8404	8418	15	8433	8448	8463	8478	8493	8508	8523	13.0
13.5	9902	9919	9936	9954	9971	9988	10006	17	10023	10040	10058	10075	10093	10110	10128	13.5
14.0	11688	11707	11726	11745	11764	11783	11802	19	11821	11840	11859	11878	11898	11917	11936	14.0
14.5	13588	13608	13627	13647	13666	13686	13705	20	13725	13745	13764	13784	13803	13823	13842	14.5
15.0	15483	15502	15520	15539	15558	15577	15596	19	15614	15633	15652	15671	15690	15708	15727	15.0
15.5	17253	17270	17287	17304	17321	17338	17355	17	17372	17389	17406	17422	17439	17456	17473	15.5
16.0	18801	18816	18830	18844	18858	18873	18887	14	18901	18915	18930	18944	18958	18972	18986	16.0
16.5	20064	20076	20087	20098	20109	20120	20132	11	20143	20154	20165	20176	20187	20198	20209	16.5
17.0	21024	21033	21041	21049	21057	21066	21074	8	21082	21090	21098	21106	21114	21122	21130	17.0
17.5	21709	21715	21720	21726	21732	21738	21743	6	21749	21754	21760	21766	21771	21777	21782	17.5
18.0	22182	22186	22190	22194	22198	22202	22206	4	22210	22214	22218	22222	22226	22230	22233	18.0
18.5	22531	22535	22538	22541	22544	22548	22551	3	22554	22557	22561	22564	22567	22570	22574	18.5
19.0	22850	22853	22856	22860	22863	22866	22870	3	22873	22877	22880	22884	22887	22890	22894	19.0
19.5	23216	23220	23225	23229	23233	23237	23242	4	23246	23250	23254	23259	23263	23267	23272	19.5
20.0	23682	23688	23693	23698	23704	23709	23715	5	23720	23726	23731	23736	23742	23747	23753	20.0
20.5	24261	24267	24274	24280	24287	24293	24300	6	24306	24312	24319	24325	24332	24338	24345	20.5
21.0	24923	24930	24937	24944	24951	24958	24965	7	24972	24979	24986	24993	25000	25007	25014	21.0
21.5	25604	25611	25618	25625	25631	25638	25645	7	25652	25658	25665	25672	25678	25685	25692	21.5
22.0	26213	26218	26224	26229	26235	26240	26246	5	26251	26256	26262	26267	26272	26278	26283	22.0
22.5	26647	26651	26654	26657	26660	26663	26666	+3	26669	26672	26675	26678	26681	26684	26687	22.5
23.0	26813	26813	26813	26813	26813	26813	26813	0	26813	26813	26812	26812	26812	26811	26811	23.0
23.5	26639	26636	26632	26628	26624	26620	26616	-4	26613	26609	26605	26601	26596	26592	26588	23.5
24.0	26090	26082	26075	26067	26060	26052	26044	8	26036	26029	26021	26013	26005	25997	25989	24.0
24.5	25175	25164	25152	25141	25130	25119	25108	11	25096	25085	25074	25062	25051	25040	25028	24.5
25.0	23946	23932	23918	23904	23890	23876	23862	14	23848	23834	23820	23806	23792	23778	23764	25.0
25.5	22491	22475	22460	22444	22428	22413	22397	16	22381	22366	22350	22334	22318	22303	22287	25.5
26.0	20922	20906	20890	20874	20858	20841	20825	16	20809	20793	20777	20760	20744	20728	20712	26.0
26.5	19355	19340	19324	19308	19293	19277	19262	16	19246	19231	19215	19200	19184	19169	19153	26.5
27.0	17892	17878	17863	17849	17835	17821	17807	14	17793	17779	17765	17751	17737	17723	17710	27.0
27.5	16603	16590	16578	16566	16554	16542	16530	12	16518	16506	16494	16482	16470	16459	16447	27.5
28.0	15517	15507	15497	15487	15477	15467	15457	10	15447	15437	15427	15417	15408	15398	15388	28.0
28.5	14619	14610	14602	14594	14585	14577	14569	8	14560	14552	14544	14536	14527	14519	14511	28.5
29.0	13850	13843	13835	13828	13820	13813	13806	-7	13798	13791	13783	13776	13768	13761	13754	29.0
Succ.	50	51	52	53	54	55	56		57	58	59	60	61	62	63	Succ.

TABLE 33 (cont.). Cols. 70—83.

Arg. 33.

Arg.	70	71	72	73	74	75	76	<i>v</i>	77	78	79	80	81	82	83	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	12977	12969	12962	12954	12946	12939	12931	-8	12924	12916	12908	12901	12893	12885	12878	0.0
0.5	12185	12176	12167	12159	12150	12141	12132	9	12123	12115	12106	12097	12088	12079	12070	0.5
1.0	11246	11236	11225	11214	11204	11193	11183	11	11172	11161	11151	11140	11129	11118	11108	1.0
1.5	10113	10100	10088	10075	10062	10049	10037	13	10024	10011	9998	9986	9973	9960	9947	1.5
2.0	8778	8764	8749	8735	8720	8706	8691	15	8676	8662	8647	8632	8618	8603	8588	2.0
2.5	7283	7267	7251	7235	7220	7204	7188	16	7172	7156	7140	7124	7108	7092	7076	2.5
3.0	5705	5689	5673	5657	5641	5625	5608	16	5592	5576	5560	5544	5528	5511	5495	3.0
3.5	4153	4138	4122	4107	4092	4077	4061	15	4046	4031	4016	4001	3985	3970	3955	3.5
4.0	2742	2729	2715	2702	2689	2676	2663	13	2650	2636	2623	2610	2597	2584	2571	4.0
4.5	1580	1569	1559	1549	1539	1528	1518	10	1508	1498	1488	1478	1468	1458	1449	4.5
5.0	747	741	734	728	721	714	708	6	702	695	689	683	677	670	664	5.0
5.5	287	284	282	279	276	274	271	-3	269	266	264	261	259	257	254	5.5
6.0	197	198	199	200	201	202	203	+1	204	205	206	207	209	210	211	6.0
6.5	433	437	441	445	449	453	457	4	461	465	469	473	477	481	485	6.5
7.0	918	924	930	936	942	948	954	6	960	966	972	978	984	990	996	7.0
7.5	1552	1559	1566	1573	1580	1587	1594	7	1601	1608	1615	1622	1629	1636	1642	7.5
8.0	2237	2244	2251	2258	2264	2271	2278	7	2285	2292	2299	2306	2313	2320	2326	8.0
8.5	2884	2890	2896	2903	2909	2915	2921	6	2927	2933	2940	2946	2952	2958	2964	8.5
9.0	3437	3442	3447	3452	3457	3462	3467	5	3472	3477	3482	3487	3492	3497	3502	9.0
9.5	3877	3881	3885	3889	3893	3897	3901	4	3905	3909	3913	3916	3920	3924	3928	9.5
10.0	4227	4230	4233	4237	4240	4243	4246	3	4250	4253	4256	4259	4263	4266	4269	10.0
10.5	4544	4548	4551	4555	4558	4561	4565	3	4568	4572	4575	4578	4582	4585	4589	10.5
11.0	4914	4919	4923	4928	4932	4936	4941	4	4945	4950	4954	4959	4963	4968	4972	11.0
11.5	5430	5436	5443	5449	5455	5462	5468	6	5475	5481	5488	5494	5501	5507	5514	11.5
12.0	6175	6184	6193	6202	6211	6220	6229	9	6238	6247	6257	6266	6275	6285	6294	12.0
12.5	7205	7217	7229	7241	7254	7266	7278	12	7290	7302	7315	7327	7340	7352	7365	12.5
13.0	8538	8553	8568	8584	8599	8614	8629	15	8645	8660	8675	8691	8706	8721	8737	13.0
13.5	10146	10163	10181	10198	10216	10234	10252	18	10269	10287	10305	10322	10340	10358	10376	13.5
14.0	11955	11974	11993	12013	12032	12051	12070	19	12089	12109	12128	12147	12166	12186	12205	14.0
14.5	13862	13882	13901	13921	13940	13960	13979	20	13999	14018	14038	14057	14077	14096	14116	14.5
15.0	15746	15764	15783	15802	15820	15839	15858	19	15876	15895	15913	15932	15950	15969	15987	15.0
15.5	17490	17506	17523	17540	17556	17573	17590	17	17606	17623	17639	17656	17672	17689	17705	15.5
16.0	19000	19014	19028	19042	19056	19070	19083	14	19097	19111	19124	19138	19152	19166	19179	16.0
16.5	20220	20231	20241	20252	20263	20274	20284	11	20295	20306	20316	20327	20338	20348	20359	16.5
17.0	21138	21146	21154	21162	21169	21177	21185	8	21192	21200	21208	21216	21223	21231	21238	17.0
17.5	21788	21793	21798	21804	21809	21815	21820	5	21825	21831	21836	21841	21846	21852	21857	17.5
18.0	22237	22241	22245	22249	22253	22256	22260	4	22264	22268	22272	22275	22279	22283	22287	18.0
18.5	22577	22580	22583	22586	22590	22593	22596	3	22599	22602	22606	22609	22612	22615	22619	18.5
19.0	22897	22901	22904	22908	22911	22915	22918	4	22922	22925	22929	22932	22936	22939	22943	19.0
19.5	23276	23280	23285	23289	23293	23298	23302	4	23307	23311	23315	23320	23324	23329	23333	19.5
20.0	23758	23764	23769	23775	23780	23786	23792	6	23797	23803	23808	23814	23820	23825	23831	20.0
20.5	24352	24358	24365	24371	24378	24384	24391	7	24398	24404	24411	24417	24424	24431	24437	20.5
21.0	25021	25028	25035	25042	25049	25056	25063	7	25070	25077	25084	25091	25098	25106	25113	21.0
21.5	25698	25705	25711	25718	25725	25731	25738	7	25744	25751	25757	25764	25771	25777	25784	21.5
22.0	26288	26293	26299	26304	26309	26314	26319	5	26324	26329	26334	26340	26345	26350	26355	22.0
22.5	26690	26692	26695	26698	26701	26703	26706	+3	26708	26711	26714	26716	26719	26721	26724	22.5
23.0	26811	26810	26810	26809	26808	26808	26807	-1	26806	26806	26805	26804	26803	26802	26801	23.0
23.5	26584	26580	26576	26571	26567	26562	26558	5	26554	26549	26544	26540	26535	26530	26526	23.5
24.0	25981	25973	25965	25957	25948	25940	25932	8	25924	25915	25907	25898	25890	25881	25873	24.0
24.5	25017	25005	24994	24982	24970	24959	24947	12	24935	24924	24912	24900	24888	24876	24864	24.5
25.0	23749	23735	23721	23707	23692	23678	23664	14	23649	23635	23621	23606	23592	23578	23563	25.0
25.5	22271	22255	22240	22224	22208	22192	22176	16	22160	22145	22129	22113	22097	22081	22065	25.5
26.0	20696	20680	20663	20647	20631	20615	20599	16	20583	20566	20550	20534	20518	20502	20486	26.0
26.5	19138	19122	19107	19092	19076	19061	19045	15	19030	19015	18999	18984	18969	18953	18938	26.5
27.0	17696	17682	17668	17654	17640	17627	17613	14	17599	17585	17572	17558	17544	17531	17517	27.0
27.5	16435	16423	16411	16400	16388	16376	16364	12	16353	16341	16329	16318	16306	16295	16283	27.5
28.0	15378	15368	15359	15349	15339	15330	15320	10	15310	15300	15291	15281	15272	15262	15253	28.0
28.5	14503	14494	14486	14478	14470	14462	14454	8	14446	14437	14429	14421	14413	14405	14397	28.5
29.0	13746	13739	13732	13724	13717	13709	13702	-7	13695	13687	13680	13672	13665	13658	13650	29.0
Succ.	64	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74	75	76	77	Succ.

TABLE 33 (concl.). Cols. 84—97.

Arg. 33.

Arg.	84	85	86	87	88	89	90	<i>v</i>	91	92	93	94	95	96	97	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	12870	12862	12855	12847	12839	12831	12824	-8	12816	12808	12800	12793	12785	12777	12769	0.0
0.5	12061	12052	12043	12034	12025	12016	12007	9	11998	11989	11980	11971	11962	11953	11944	0.5
1.0	11097	11086	11075	11064	11053	11042	11032	11	11021	11010	10999	10988	10977	10966	10954	1.0
1.5	9934	9921	9908	9895	9882	9869	9856	13	9843	9830	9817	9804	9791	9778	9764	1.5
2.0	8573	8558	8544	8529	8514	8499	8484	15	8470	8455	8440	8425	8410	8395	8380	2.0
2.5	7060	7044	7028	7012	6996	6980	6964	16	6948	6932	6916	6900	6884	6868	6852	2.5
3.0	5479	5463	5447	5431	5415	5399	5383	16	5366	5350	5334	5318	5302	5286	5270	3.0
3.5	3940	3925	3910	3895	3880	3865	3850	15	3835	3820	3805	3790	3775	3760	3745	3.5
4.0	2558	2545	2532	2520	2507	2494	2481	13	2469	2456	2443	2431	2418	2405	2393	4.0
4.5	1439	1429	1419	1410	1400	1390	1381	10	1371	1362	1352	1343	1333	1324	1315	4.5
5.0	658	652	646	640	634	628	622	6	617	611	605	599	594	588	582	5.0
5.5	252	250	248	246	244	242	240	-2	238	236	234	232	230	228	226	5.5
6.0	212	214	215	216	218	220	221	+2	222	224	226	227	229	231	232	6.0
6.5	490	494	498	502	506	511	515	4	519	524	528	533	537	542	546	6.5
7.0	1002	1008	1014	1020	1026	1032	1039	6	1045	1051	1057	1063	1070	1076	1082	7.0
7.5	1649	1656	1663	1670	1677	1684	1691	7	1698	1705	1712	1719	1726	1733	1740	7.5
8.0	2333	2340	2347	2354	2360	2367	2374	7	2381	2388	2395	2401	2408	2415	2422	8.0
8.5	2970	2976	2982	2988	2994	3000	3006	6	3012	3018	3024	3030	3036	3042	3048	8.5
9.0	3507	3512	3517	3522	3527	3531	3536	5	3541	3546	3551	3555	3560	3565	3570	9.0
9.5	3932	3936	3940	3943	3947	3951	3955	4	3958	3962	3966	3970	3973	3977	3981	9.5
10.0	4272	4276	4279	4282	4285	4288	4292	3	4295	4298	4301	4305	4308	4311	4314	10.0
10.5	4592	4596	4599	4602	4606	4609	4613	3	4616	4620	4623	4627	4630	4634	4637	10.5
11.0	4977	4982	4986	4991	4995	5000	5005	5	5010	5014	5019	5024	5028	5033	5038	11.0
11.5	5521	5527	5534	5541	5547	5554	5561	7	5568	5575	5582	5588	5595	5602	5609	11.5
12.0	6304	6313	6322	6332	6341	6351	6360	10	6370	6380	6389	6399	6409	6419	6428	12.0
12.5	7377	7390	7402	7415	7427	7440	7453	13	7466	7478	7491	7504	7517	7530	7543	12.5
13.0	8752	8768	8783	8799	8815	8830	8846	16	8862	8877	8893	8909	8924	8940	8956	13.0
13.5	10394	10412	10430	10448	10465	10483	10501	18	10519	10537	10556	10574	10592	10610	10628	13.5
14.0	12224	12244	12263	12282	12301	12321	12340	19	12360	12379	12398	12418	12437	12456	12476	14.0
14.5	14135	14155	14174	14194	14213	14233	14252	19	14272	14291	14311	14330	14350	14369	14388	14.5
15.0	16006	16024	16043	16061	16080	16098	16116	18	16135	16153	16172	16190	16208	16226	16245	15.0
15.5	17722	17738	17754	17770	17787	17803	17819	16	17836	17852	17868	17884	17900	17916	17932	15.5
16.0	19193	19206	19220	19233	19247	19260	19273	13	19287	19300	19313	19327	19340	19353	19366	16.0
16.5	20369	20380	20390	20400	20411	20421	20431	10	20441	20452	20462	20472	20482	20492	20502	16.5
17.0	21246	21253	21261	21268	21276	21283	21290	7	21298	21305	21312	21320	21327	21334	21341	17.0
17.5	21862	21867	21872	21878	21883	21888	21893	5	21898	21903	21908	21913	21918	21923	21928	17.5
18.0	22290	22294	22298	22301	22305	22309	22312	4	22316	22320	22323	22327	22330	22334	22338	18.0
18.5	22622	22625	22628	22631	22635	22638	22641	3	22644	22647	22651	22654	22657	22660	22663	18.5
19.0	22946	22950	22954	22957	22961	22964	22968	4	22972	22975	22979	22982	22986	22990	22993	19.0
19.5	23338	23342	23347	23351	23356	23360	23365	5	23370	23374	23379	23383	23388	23393	23397	19.5
20.0	23837	23842	23848	23854	23859	23865	23871	6	23877	23882	23888	23894	23900	23906	23911	20.0
20.5	24444	24451	24457	24464	24471	24477	24484	7	24491	24497	24504	24511	24518	24524	24531	20.5
21.0	25120	25127	25134	25141	25148	25155	25162	7	25169	25176	25183	25190	25197	25204	25211	21.0
21.5	25790	25797	25803	25810	25816	25822	25829	6	25835	25842	25848	25855	25861	25867	25874	21.5
22.0	26360	26364	26369	26374	26379	26384	26389	5	26394	26398	26403	26408	26412	26417	26422	22.0
22.5	26726	26728	26731	26733	26735	26738	26740	+2	26742	26744	26746	26748	26750	26752	26754	22.5
23.0	26800	26799	26798	26797	26796	26795	26794	-1	26793	26792	26790	26789	26788	26786	26785	23.0
23.5	26521	26516	26511	26506	26502	26497	26492	5	26487	26482	26476	26471	26466	26461	26456	23.5
24.0	25864	25856	25847	25838	25830	25821	25812	9	25804	25795	25786	25777	25768	25759	25750	24.0
24.5	24852	24840	24828	24816	24804	24792	24780	12	24768	24756	24743	24731	24719	24707	24694	24.5
25.0	23548	23534	23520	23505	23490	23476	23461	15	23447	23432	23417	23403	23388	23373	23358	25.0
25.5	22049	22034	22018	22002	21986	21970	21954	16	21938	21922	21906	21890	21874	21858	21842	25.5
26.0	20470	20453	20437	20421	20405	20389	20373	16	20357	20341	20324	20308	20292	20276	20260	26.0
26.5	18923	18908	18892	18877	18862	18847	18831	15	18816	18801	18786	18771	18756	18740	18725	26.5
27.0	17504	17490	17476	17463	17449	17436	17422	13	17409	17395	17382	17369	17355	17342	17328	27.0
27.5	16272	16260	16248	16237	16226	16214	16203	11	16191	16180	16169	16157	16146	16135	16124	27.5
28.0	15243	15234	15224	15215	15205	15196	15186	9	15177	15168	15158	15149	15139	15130	15121	28.0
28.5	14389	14381	14373	14365	14357	14349	14341	8	14333	14325	14317	14309	14302	14294	14286	28.5
29.0	13643	13636	13628	13621	13614	13606	13599	-7	13592	13584	13577	13570	13562	13555	13548	29.0
Succ.	78	79	80	81	82	83	84		85	86	87	88	89	90	91	Succ.

TABLE 34. Cols. 0-5, 0.0-67.5; 6-II, 138.0-205.5.

Arg. 34.

Arg.	0	1	2	v	3	4	5		Arg.	0	1	2	v	3	4	5	
	0	13	12		11	10	9	Succ.		Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.
d								d	d								d
0.0	[43166]	43166	43166	0	43165	43165	43165	205.5	34.0	32759	32739	32719	-20	32699	32679	32659	171.5
0.5	43163	43163	43162	0	43162	43162	43161	205.0	34.5	32479	32459	32439	20	32419	32399	32379	171.0
1.0	43156	43155	43154	-1	43154	43153	43152	204.5	35.0	32198	32177	32157	20	32137	32117	32096	170.5
1.5	43144	43142	43141	1	43140	43139	43138	204.0	35.5	31914	31893	31873	20	31852	31832	31811	170.0
2.0	43126	43125	43123	1	43122	43120	43119	203.5	36.0	31627	31607	31586	21	31565	31545	31524	169.5
2.5	43104	43102	43101	2	43099	43097	43095	203.0	36.5	31338	31318	31297	21	31276	31255	31235	169.0
3.0	43077	43075	43073	2	43071	43068	43066	202.5	37.0	31047	31027	31006	21	30985	30964	30943	168.5
3.5	43045	43042	43040	3	43038	43035	43032	202.0	37.5	30754	30733	30712	21	30691	30670	30649	168.0
4.0	43008	43005	43002	3	43000	42997	42994	201.5	38.0	30459	30438	30417	21	30396	30375	30353	167.5
4.5	42966	42963	42960	3	42957	42954	42950	201.0	38.5	30162	30141	30120	21	30098	30077	30056	167.0
5.0	42920	42916	42913	4	42909	42906	42902	200.5	39.0	29863	29842	29821	21	29799	29778	29756	166.5
5.5	42868	42864	42861	4	42857	42853	42849	200.0	39.5	29563	29541	29520	22	29498	29476	29455	166.0
6.0	42812	42808	42803	4	42799	42795	42791	199.5	40.0	29260	29238	29217	22	29195	29173	29152	165.5
6.5	42751	42746	42742	5	42737	42732	42728	199.0	40.5	28956	28934	28912	22	28891	28869	28847	165.0
7.0	42685	42680	42675	5	42670	42665	42660	198.5	41.0	28650	28628	28606	22	28585	28563	28541	164.5
7.5	42614	42608	42603	5	42598	42593	42587	198.0	41.5	28343	28321	28299	22	28277	28255	28233	164.0
8.0	42538	42532	42527	6	42521	42516	42510	197.5	42.0	28034	28012	27990	22	27968	27945	27923	163.5
8.5	42457	42452	42446	6	42440	42434	42428	197.0	42.5	27724	27701	27679	22	27657	27635	27613	163.0
9.0	42372	42366	42360	6	42353	42347	42341	196.5	43.0	27412	27390	27367	22	27345	27323	27301	162.5
9.5	42282	42276	42269	7	42262	42256	42249	196.0	43.5	27099	27077	27054	22	27032	27010	26987	162.0
10.0	42188	42181	42174	7	42167	42160	42153	195.5	44.0	26785	26763	26740	22	26718	26695	26673	161.5
10.5	42088	42081	42074	7	42066	42059	42052	195.0	44.5	26470	26448	26425	23	26403	26380	26357	161.0
11.0	41984	41977	41969	8	41961	41954	41946	194.5	45.0	26154	26131	26109	23	26086	26063	26041	160.5
11.5	41876	41868	41860	8	41852	41844	41836	194.0	45.5	25837	25814	25791	23	25769	25746	25723	160.0
12.0	41762	41754	41746	8	41737	41729	41721	193.5	46.0	25519	25496	25473	23	25450	25428	25405	159.5
12.5	41644	41636	41627	9	41618	41610	41601	193.0	46.5	25200	25177	25154	23	25131	25109	25086	159.0
13.0	41521	41513	41504	9	41495	41486	41477	192.5	47.0	24880	24857	24834	23	24812	24789	24766	158.5
13.5	41395	41386	41376	9	41367	41358	41348	192.0	47.5	24560	24537	24514	23	24491	24469	24446	158.0
14.0	41263	41254	41244	10	41234	41225	41215	191.5	48.0	24239	24216	24193	23	24170	24148	24125	157.5
14.5	41127	41117	41107	10	41097	41087	41077	191.0	48.5	23918	23895	23872	23	23849	23826	23803	157.0
15.0	40987	40976	40966	10	40956	40946	40935	190.5	49.0	23596	23573	23550	23	23527	23504	23481	156.5
15.5	40842	40831	40821	11	40810	40799	40789	190.0	49.5	23274	23251	23228	23	23205	23182	23159	156.0
16.0	40692	40682	40671	11	40660	40649	40638	189.5	50.0	22951	22928	22905	23	22882	22859	22836	155.5
16.5	40539	40528	40516	11	40505	40494	40483	189.0	50.5	22629	22606	22582	23	22559	22536	22513	155.0
17.0	40381	40369	40358	11	40346	40335	40323	188.5	51.0	22306	22283	22260	23	22236	22213	22190	154.5
17.5	40218	40207	40195	12	40183	40171	40160	188.0	51.5	21983	21960	21937	23	21914	21890	21867	154.0
18.0	40052	40040	40028	12	40016	40004	39992	187.5	52.0	21660	21637	21614	23	21591	21567	21544	153.5
18.5	39881	39869	39856	12	39844	39832	39819	187.0	52.5	21337	21314	21291	23	21268	21245	21222	153.0
19.0	39706	39694	39681	13	39668	39656	39643	186.5	53.0	21014	20991	20968	23	20945	20922	20899	152.5
19.5	39527	39514	39501	13	39488	39475	39462	186.0	53.5	20692	20669	20646	23	20623	20600	20577	152.0
20.0	39344	39331	39318	13	39304	39291	39278	185.5	54.0	20370	20347	20324	23	20301	20278	20255	151.5
20.5	39157	39144	39130	14	39116	39103	39089	185.0	54.5	20048	20025	20002	23	19979	19956	19933	151.0
21.0	38966	38952	38938	14	38925	38911	38897	184.5	55.0	19726	19703	19680	23	19657	19635	19612	150.5
21.5	38771	38757	38743	14	38729	38715	38700	184.0	55.5	19406	19383	19360	23	19337	19314	19291	150.0
22.0	38572	38558	38543	14	38529	38515	38500	183.5	56.0	19086	19063	19040	23	19017	18994	18971	149.5
22.5	38369	38355	38340	15	38325	38311	38296	183.0	56.5	18766	18743	18720	23	18698	18675	18652	149.0
23.0	38163	38148	38133	15	38118	38103	38088	182.5	57.0	18447	18424	18402	23	18379	18356	18334	148.5
23.5	37952	37937	37922	15	37907	37891	37876	182.0	57.5	18129	18106	18084	23	18061	18038	18016	148.0
24.0	37738	37723	37707	15	37692	37676	37661	181.5	58.0	17812	17789	17767	23	17744	17722	17699	147.5
24.5	37520	37505	37489	16	37473	37457	37442	181.0	58.5	17496	17473	17451	23	17428	17406	17383	147.0
25.0	37299	37283	37267	16	37251	37235	37219	180.5	59.0	17181	17158	17136	22	17114	17091	17069	146.5
25.5	37074	37058	37042	16	37025	37009	36993	180.0	59.5	16867	16845	16822	22	16800	16778	16755	146.0
26.0	36846	36829	36813	16	36796	36780	36763	179.5	60.0	16555	16532	16510	22	16488	16465	16443	145.5
26.5	36614	36597	36580	17	36564	36547	36530	179.0	60.5	16243	16221	16199	22	16177	16154	16132	145.0
27.0	36378	36361	36344	17	36327	36310	36293	178.5	61.0	15933	15911	15889	22	15867	15845	15822	144.5
27.5	36140	36122	36105	17	36088	36071	36054	178.0	61.5	15624	15602	15580	22	15558	15536	15514	144.0
28.0	35898	35880	35863	17	35846	35828	35811	177.5	62.0	15317	15295	15273	22	15251	15229	15208	143.5
28.5	35653	35635	35617	18	35600	35582	35564	177.0	62.5	15011	14990	14968	22	14946	14924	14903	143.0
29.0	35404	35386	35368	18	35351	35333	35315	176.5	63.0	14707	14686	14664	22	14642	14621	14599	142.5
29.5	35153	35135	35116	18	35098	35080	35062	176.0	63.5	14405	14384	14362	22	14340	14319	14297	142.0
30.0	3																

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 34 (cont.). Cols. 0-5, 68.0-136.5; 6-II, 69.0-137.5.

Arg. 34.

Arg.	0	1	2	v	3	4	5		Arg.	0	1	2	v	3	4	5	
	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.		Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.
d								d	d								d
68.0	11772	11752	11732	-20	11712	11691	11671	137.5	102.5	836	836	836	0	836	835	835	103.0
68.5	11491	11471	11451	20	11431	11411	11391	137.0	103.0	834	835	835	0	835	835	835	102.5
69.0	11211	11192	11172	20	11152	11132	11112	136.5	103.5	837	838	838	0	839	839	840	102.0
69.5	10935	10915	10896	20	10876	10856	10837	136.0	104.0	845	846	847	+1	848	848	849	101.5
70.0	10661	10641	10622	19	10602	10583	10564	135.5	104.5	858	859	860	1	862	863	864	101.0
70.5	10389	10370	10351	19	10331	10312	10293	135.0	105.0	876	877	879	1	880	882	883	100.5
71.0	10121	10102	10083	19	10063	10044	10025	134.5	105.5	898	900	902	2	904	906	908	100.0
71.5	9855	9836	9817	19	9798	9779	9761	134.0	106.0	926	928	931	2	933	935	937	99.5
72.0	9592	9573	9554	19	9536	9517	9498	133.5	106.5	959	961	964	3	966	969	972	99.0
72.5	9332	9313	9295	18	9276	9258	9239	133.0	107.0	996	999	1002	3	1005	1008	1011	98.5
73.0	9074	9056	9038	18	9020	9002	8983	132.5	107.5	1038	1042	1045	3	1048	1051	1055	98.0
73.5	8820	8802	8784	18	8766	8748	8730	132.0	108.0	1085	1089	1093	4	1096	1100	1103	97.5
74.0	8569	8551	8533	18	8516	8498	8480	131.5	108.5	1137	1141	1145	4	1149	1153	1157	97.0
74.5	8321	8303	8286	18	8268	8251	8233	131.0	109.0	1194	1199	1203	4	1207	1212	1216	96.5
75.0	8076	8059	8042	17	8024	8007	7990	130.5	109.5	1256	1261	1265	5	1270	1275	1280	96.0
75.5	7835	7817	7800	17	7783	7766	7749	130.0	110.0	1323	1328	1333	5	1338	1343	1348	95.5
76.0	7596	7579	7562	17	7545	7529	7512	129.5	110.5	1394	1400	1405	5	1410	1416	1421	95.0
76.5	7361	7345	7328	17	7311	7295	7278	129.0	111.0	1470	1476	1482	6	1487	1493	1499	94.5
77.0	7130	7113	7097	16	7081	7064	7048	128.5	111.5	1551	1557	1563	6	1569	1575	1581	94.0
77.5	6902	6885	6869	16	6853	6837	6821	128.0	112.0	1637	1643	1650	6	1656	1663	1669	93.5
78.0	6677	6661	6645	16	6629	6614	6598	127.5	112.5	1728	1734	1741	7	1748	1754	1761	93.0
78.5	6456	6440	6425	16	6409	6394	6378	127.0	113.0	1823	1830	1837	7	1844	1851	1858	92.5
79.0	6239	6223	6208	15	6193	6177	6162	126.5	113.5	1923	1930	1937	7	1945	1952	1959	92.0
79.5	6025	6010	5995	15	5980	5965	5950	126.0	114.0	2027	2035	2042	8	2050	2058	2066	91.5
80.0	5815	5800	5785	15	5771	5756	5741	125.5	114.5	2136	2144	2152	8	2160	2168	2177	91.0
80.5	5609	5594	5580	15	5565	5551	5536	125.0	115.0	2250	2258	2267	8	2275	2283	2292	90.5
81.0	5406	5392	5378	14	5364	5349	5335	124.5	115.5	2369	2377	2386	9	2395	2403	2412	90.0
81.5	5208	5194	5180	14	5166	5152	5138	124.0	116.0	2492	2501	2510	9	2519	2528	2537	89.5
82.0	5013	5000	4986	14	4972	4958	4945	123.5	116.5	2619	2629	2638	9	2647	2657	2666	89.0
82.5	4823	4809	4796	13	4782	4769	4756	123.0	117.0	2751	2761	2770	10	2780	2790	2799	88.5
83.0	4636	4623	4610	13	4596	4583	4570	122.5	117.5	2888	2898	2908	10	2918	2928	2938	88.0
83.5	4453	4440	4428	13	4415	4402	4389	122.0	118.0	3029	3039	3049	10	3060	3070	3080	87.5
84.0	4275	4262	4250	13	4237	4224	4212	121.5	118.5	3174	3185	3195	11	3206	3217	3227	87.0
84.5	4100	4088	4076	12	4063	4051	4039	121.0	119.0	3324	3335	3346	11	3357	3368	3378	86.5
85.0	3930	3918	3906	12	3894	3882	3870	120.5	119.5	3478	3489	3500	11	3512	3523	3534	86.0
85.5	3764	3752	3741	12	3729	3717	3706	120.0	120.0	3636	3648	3659	12	3671	3682	3694	85.5
86.0	3602	3591	3579	11	3568	3557	3545	119.5	120.5	3799	3811	3823	12	3835	3846	3858	85.0
86.5	3445	3434	3422	11	3411	3400	3389	119.0	121.0	3966	3978	3990	12	4002	4014	4027	84.5
87.0	3292	3281	3270	11	3259	3248	3238	118.5	121.5	4137	4150	4162	12	4174	4187	4200	84.0
87.5	3143	3132	3122	10	3111	3101	3090	118.0	122.0	4313	4325	4338	13	4351	4363	4376	83.5
88.0	2998	2988	2978	10	2968	2958	2948	117.5	122.5	4492	4505	4518	13	4531	4544	4557	83.0
88.5	2858	2848	2838	10	2829	2819	2809	117.0	123.0	4676	4689	4702	13	4716	4729	4742	82.5
89.0	2723	2713	2704	9	2694	2685	2675	116.5	123.5	4863	4877	4890	14	4904	4918	4931	82.0
89.5	2592	2582	2573	9	2564	2555	2546	116.0	124.0	5055	5069	5082	14	5096	5110	5124	81.5
90.0	2465	2456	2447	9	2438	2430	2421	115.5	124.5	5250	5264	5278	14	5292	5307	5321	81.0
90.5	2343	2334	2326	8	2317	2309	2300	115.0	125.0	5450	5464	5478	14	5493	5507	5522	80.5
91.0	2225	2217	2209	8	2201	2193	2185	114.5	125.5	5653	5667	5682	15	5697	5711	5726	80.0
91.5	2113	2105	2097	8	2089	2081	2073	114.0	126.0	5860	5875	5890	15	5905	5920	5935	79.5
92.0	2004	1997	1989	7	1982	1974	1967	113.5	126.5	6071	6086	6101	15	6116	6131	6147	79.0
92.5	1901	1894	1886	7	1879	1872	1865	113.0	127.0	6285	6300	6316	15	6331	6347	6362	78.5
93.0	1802	1795	1788	7	1781	1775	1768	112.5	127.5	6503	6519	6535	16	6550	6566	6582	78.0
93.5	1708	1701	1695	6	1688	1682	1675	112.0	128.0	6725	6741	6757	16	6773	6789	6805	77.5
94.0	1618	1612	1606	6	1600	1594	1587	111.5	128.5	6950	6966	6983	16	6999	7015	7032	77.0
94.5	1534	1528	1522	6	1516	1510	1504	111.0	129.0	7179	7196	7212	17	7229	7245	7262	76.5
95.0	1454	1448	1443	5	1437	1432	1426	110.5	129.5	7411	7428	7445	17	7462	7478	7495	76.0
95.5	1379	1373	1368	5	1363	1358	1353	110.0	130.0	7647	7664	7681	17	7698	7715	7732	75.5
96.0	1308	1303	1298	5	1294	1289	1284	109.5	130.5	7886	7903	7921	17	7938	7955	7972	75.0
96.5	1243	1238	1234	4	1229	1225	1220	109.0	131.0	8128	8146	8163	17	8181	8198	8216	74.5
97.0	1182	1178	1174	4	1170	1166	1161	108.5	131.5	8374	8392	8409	18	8427	8445	8462	74.0
97.5	1126	1122	1118	4	1115	1111	1107	108.0	132.0	8622	8640	8658	18	8676	8694	8712	73.5
98.0	1075	1072	1068	3	1065	1061	1058	107.5	132.5	8874	8892	8911	18	8929	8947	8965	73.0
98.5	1029	1026	1023	3	1020	1017	1014	107.0	133.0	9129	9148	9166	18	9184	9202	9221	72.5
99.0	988	985	982	3	980	977	974	106.5	133.5	9387	9406	9424	19	9443	9461	9480	72.0
99.5	951	949	946	2	944	942	940	106.0	134.0	9648	9667	9685	19	9704	9723	9742	71.5
100.0																	

TABLE 34 (cont.). Cols. 0-5, 137°0-205°5; 6-II, 0°0-68°5.

Arg.	0	1	2	v	3	4	5		Arg.	0	1	2	v	3	4	5	
	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.		Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.
d								d	d								d
137°0	11271	11291	11311	+20	11331	11351	11371	68°5	171°5	32539	32559	32579	+20	32599	32619	32639	34°0
137°5	11551	11571	11591	20	11611	11631	11651	68°0	172°0	32818	32838	32858	20	32878	32898	32917	33°5
138°0	11833	11853	11873	20	11893	11914	11934	67°5	172°5	33095	33114	33134	20	33154	33173	33193	33°0
138°5	12117	12138	12158	20	12178	12199	12219	67°0	173°0	33369	33388	33407	19	33427	33446	33466	32°5
139°0	12404	12424	12445	21	12465	12486	12507	66°5	173°5	33640	33659	33678	19	33697	33716	33736	32°0
139°5	12693	12713	12734	21	12755	12776	12796	66°0	174°0	33908	33927	33946	19	33965	33984	34003	31°5
140°0	12984	13005	13026	21	13046	13067	13088	65°5	174°5	34173	34192	34211	19	34230	34249	34268	31°0
140°5	13277	13298	13319	21	13340	13361	13382	65°0	175°0	34436	34455	34474	19	34492	34511	34529	30°5
141°0	13572	13594	13615	21	13636	13657	13678	64°5	175°5	34696	34714	34733	18	34751	34770	34788	30°0
141°5	13870	13891	13912	21	13934	13955	13976	64°0	176°0	34953	34971	34989	18	35008	35026	35044	29°5
142°0	14169	14190	14212	21	14233	14254	14276	63°5	176°5	35207	35225	35243	18	35261	35279	35297	29°0
142°5	14470	14491	14513	22	14534	14556	14578	63°0	177°0	35458	35476	35493	18	35511	35529	35546	28°5
143°0	14772	14794	14816	22	14837	14859	14881	62°5	177°5	35705	35723	35741	18	35758	35776	35793	28°0
143°5	15077	15099	15120	22	15142	15164	15186	62°0	178°0	35950	35967	35984	17	36002	36019	36036	27°5
144°0	15383	15405	15426	22	15448	15470	15492	61°5	178°5	36191	36208	36225	17	36242	36259	36276	27°0
144°5	15690	15712	15734	22	15756	15778	15800	61°0	179°0	36429	36446	36463	17	36480	36496	36513	26°5
145°0	15999	16021	16043	22	16066	16088	16110	60°5	179°5	36664	36680	36697	17	36714	36730	36747	26°0
145°5	16310	16332	16354	22	16376	16399	16421	60°0	180°0	36895	36911	36928	16	36944	36960	36977	25°5
146°0	16622	16644	16666	22	16688	16711	16733	59°5	180°5	37123	37139	37155	16	37171	37187	37203	25°0
146°5	16934	16957	16979	22	17002	17024	17046	59°0	181°0	37347	37363	37379	16	37394	37410	37426	24°5
147°0	17248	17271	17293	22	17316	17338	17361	58°5	181°5	37567	37583	37599	16	37614	37630	37645	24°0
147°5	17564	17586	17609	23	17631	17654	17676	58°0	182°0	37784	37800	37815	15	37830	37845	37861	23°5
148°0	17880	17903	17925	23	17948	17970	17993	57°5	182°5	37998	38013	38028	15	38043	38058	38073	23°0
148°5	18197	18220	18243	23	18265	18288	18311	57°0	183°0	38207	38222	38237	15	38252	38266	38281	22°5
149°0	18515	18538	18561	23	18584	18606	18629	56°5	183°5	38413	38428	38442	15	38457	38471	38486	22°0
149°5	18834	18857	18880	23	18903	18926	18948	56°0	184°0	38615	38629	38644	14	38658	38672	38686	21°5
150°0	19154	19177	19200	23	19223	19245	19268	55°5	184°5	38813	38827	38841	14	38855	38869	38883	21°0
150°5	19474	19497	19520	23	19543	19566	19589	55°0	185°0	39007	39021	39035	14	39048	39062	39076	20°5
151°0	19795	19818	19841	23	19864	19887	19910	54°5	185°5	39198	39211	39224	13	39238	39251	39264	20°0
151°5	20117	20140	20163	23	20186	20209	20232	54°0	186°0	39384	39397	39410	13	39423	39436	39449	19°5
152°0	20439	20462	20485	23	20508	20531	20554	53°5	186°5	39566	39579	39592	13	39604	39617	39630	19°0
152°5	20761	20784	20807	23	20830	20853	20876	53°0	187°0	39744	39757	39769	13	39782	39794	39807	18°5
153°0	21083	21106	21129	23	21152	21176	21199	52°5	187°5	39918	39931	39943	12	39955	39967	39979	18°0
153°5	21406	21429	21452	23	21475	21498	21521	52°0	188°0	40088	40100	40112	12	40124	40136	40148	17°5
154°0	21729	21752	21775	23	21798	21821	21844	51°5	188°5	40254	40265	40277	12	40289	40300	40312	17°0
154°5	22052	22075	22098	23	22121	22144	22167	51°0	189°0	40415	40426	40438	11	40449	40460	40472	16°5
155°0	22375	22398	22421	23	22444	22467	22490	50°5	189°5	40572	40583	40594	11	40605	40616	40627	16°0
155°5	22698	22721	22744	23	22767	22790	22813	50°0	190°0	40725	40735	40746	11	40757	40768	40778	15°5
156°0	23020	23043	23066	23	23090	23113	23136	49°5	190°5	40873	40883	40894	10	40904	40915	40925	15°0
156°5	23343	23366	23389	23	23412	23435	23458	49°0	191°0	41017	41027	41037	10	41047	41057	41068	14°5
157°0	23665	23688	23711	23	23734	23757	23780	48°5	191°5	41157	41166	41176	10	41186	41196	41205	14°0
157°5	23987	24010	24033	23	24056	24079	24102	48°0	192°0	41292	41301	41311	9	41320	41330	41339	13°5
158°0	24308	24331	24354	23	24377	24400	24423	47°5	192°5	41422	41431	41441	9	41450	41459	41468	13°0
158°5	24629	24652	24674	23	24697	24720	24743	47°0	193°0	41548	41557	41566	9	41575	41584	41592	12°5
159°0	24949	24972	24994	23	25017	25040	25063	46°5	193°5	41670	41679	41687	8	41695	41704	41712	12°0
159°5	25268	25291	25314	23	25337	25359	25382	46°0	194°0	41787	41795	41803	8	41811	41820	41828	11°5
160°0	25587	25610	25632	23	25655	25678	25700	45°5	194°5	41899	41907	41915	8	41923	41931	41938	11°0
160°5	25905	25928	25950	23	25973	25996	26018	45°0	195°0	42007	42014	42022	7	42029	42037	42044	10°5
161°0	26222	26244	26267	23	26290	26312	26335	44°5	195°5	42110	42117	42124	7	42131	42139	42146	10°0
161°5	26538	26560	26583	23	26605	26628	26650	44°0	196°0	42208	42215	42222	7	42229	42236	42242	9°5
162°0	26853	26875	26898	22	26920	26942	26965	43°5	196°5	42302	42308	42315	6	42321	42328	42334	9°0
162°5	27166	27189	27211	22	27234	27256	27278	43°0	197°0	42391	42397	42403	6	42409	42415	42422	8°5
163°0	27479	27501	27524	22	27546	27568	27590	42°5	197°5	42475	42481	42487	6	42493	42498	42504	8°0
163°5	27790	27812	27835	22	27857	27879	27901	42°0	198°0	42555	42560	42566	5	42571	42576	42582	7°5
164°0	28100	28122	28144	22	28166	28188	28211	41°5	198°5	42629	42634	42640	5	42645	42650	42655	7°0
164°5	28409	28431	28453	22	28475	28497	28519	41°0	199°0	42699	42704	42709	5	42714	42718	42723	6°5
165°0	28716	28738	28760	22	28781	28803	28825	40°5	199°5	42764	42768	42773	4	42777	42782	42786	6°0
165°5	29021	29043	29065	22	29086	29108	29130	40°0	200°0	42824	42828	42832	4	42837	42841	42845	5°5
166°0	29325	29347	29368	22	29390	29412	29433	39°5	200°5	42880	42884	42887	4	42891	42895	42898	5°0
166°5	29627	29649	29670	22	29692	29713	29735	39°0	201°0	42930	42934	42937	3	42940	42944	42947	4°5
167°0	29928	29949	29970	21	29992	30013	30034	38°5	201°5	42976	42979	42982	3	42985	42988	42991	4°0
167°5	30226	30247	30269	21	30290	30311	30332	38°0	202°0	43016	43019	43022	3	43024	43027	43030	3°5
168°0	30523	30544	30565	21	30586	30607	30628	37°5	202°5	43052	43055	43057	2	43059	43062	43064	3°0
168°5	30817	30838	30859	21	30880	30901	30922	37°0	203°0	43083	43085	43087	2	43089	43091	43093	2°5
169°0	31110	31131	31152	21	31172	31193	31214	36°5	203°5	43109	43111	43113	2	43114	43116	43117	2°0
169°5	31400	31421	31442	21	31462	31483	31504	36°0	204°0	43130	43132	43133	1	43134	43136	43137	1°5
170°0	31689	31709	31730	20	31750	31771	31791	35°5	204°5	43147	43148	43148	1	43149	43		

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 34 (cont.). Cols. 12, 0.0—135.5; 13, 69.5—205.0.

Arg. 34.

Arg.	12	v		Arg.	12	v		Arg.	12	v		Arg.	12	v	
	2		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.
d			d	d			d	d			d	d			d
0.0	43164	0	205.0	34.0	32519	-20	171.0	68.0	11531	-20	137.0	102.0	837	0	103.0
0.5	43157	-1	204.5	34.5	32238	20	170.5	68.5	11251	20	136.5	102.5	834	0	102.5
1.0	43146	1	204.0	35.0	31954	20	170.0	69.0	10974	20	136.0	103.0	837	0	102.0
1.5	43129	1	203.5	35.5	31668	20	169.5	69.5	10700	20	135.5	103.5	844	+1	101.5
2.0	43108	2	203.0	36.0	31380	21	169.0	70.0	10428	19	135.0	104.0	856	1	101.0
2.5	43081	2	202.5	36.5	31089	21	168.5	70.5	10159	19	134.5	104.5	873	1	100.5
3.0	43050	2	202.0	37.0	30796	21	168.0	71.0	9893	19	134.0	105.0	895	2	100.0
3.5	43014	3	201.5	37.5	30502	21	167.5	71.5	9629	19	133.5	105.5	922	2	99.5
4.0	42973	3	201.0	38.0	30205	21	167.0	72.0	9369	18	133.0	106.0	954	2	99.0
4.5	42927	3	200.5	38.5	29906	21	166.5	72.5	9111	18	132.5	106.5	991	3	98.5
5.0	42876	4	200.0	39.0	29606	22	166.0	73.0	8856	18	132.0	107.0	1032	3	98.0
5.5	42820	4	199.5	39.5	29303	22	165.5	73.5	8605	18	131.5	107.5	1078	4	97.5
6.0	42760	4	199.0	40.0	29000	22	165.0	74.0	8356	18	131.0	108.0	1130	4	97.0
6.5	42694	5	198.5	40.5	28694	22	164.5	74.5	8111	17	130.5	108.5	1186	4	96.5
7.0	42624	5	198.0	41.0	28387	22	164.0	75.0	7869	17	130.0	109.0	1247	5	96.0
7.5	42549	6	197.5	41.5	28078	22	163.5	75.5	7630	17	129.5	109.5	1313	5	95.5
8.0	42469	6	197.0	42.0	27768	22	163.0	76.0	7395	17	129.0	110.0	1384	5	95.0
8.5	42385	6	196.5	42.5	27457	22	162.5	76.5	7163	16	128.5	110.5	1459	6	94.5
9.0	42296	7	196.0	43.0	27144	22	162.0	77.0	6934	16	128.0	111.0	1540	6	94.0
9.5	42202	7	195.5	43.5	26830	22	161.5	77.5	6709	16	127.5	111.5	1625	6	93.5
10.0	42103	7	195.0	44.0	26515	23	161.0	78.0	6488	16	127.0	112.0	1714	7	93.0
10.5	41999	8	194.5	44.5	26199	23	160.5	78.5	6270	15	126.5	112.5	1809	7	92.5
11.0	41891	8	194.0	45.0	25882	23	160.0	79.0	6055	15	126.0	113.0	1908	7	92.0
11.5	41779	8	193.5	45.5	25564	23	159.5	79.5	5845	15	125.5	113.5	2012	8	91.5
12.0	41662	9	193.0	46.0	25245	23	159.0	80.0	5638	15	125.0	114.0	2121	8	91.0
12.5	41540	9	192.5	46.5	24926	23	158.5	80.5	5435	14	124.5	114.5	2234	8	90.5
13.0	41413	9	192.0	47.0	24606	23	158.0	81.0	5236	14	124.0	115.0	2351	9	90.0
13.5	41282	10	191.5	47.5	24285	23	157.5	81.5	5041	14	123.5	115.5	2474	9	89.5
14.0	41147	10	191.0	48.0	23964	23	157.0	82.0	4850	14	123.0	116.0	2601	9	89.0
14.5	41007	10	190.5	48.5	23642	23	156.5	82.5	4662	13	122.5	116.5	2732	10	88.5
15.0	40863	10	190.0	49.0	23320	23	156.0	83.0	4479	13	122.0	117.0	2868	10	88.0
15.5	40714	11	189.5	49.5	22997	23	155.5	83.5	4300	13	121.5	117.5	3008	10	87.5
16.0	40561	11	189.0	50.0	22675	23	155.0	84.0	4125	12	121.0	118.0	3153	10	87.0
16.5	40404	11	188.5	50.5	22352	23	154.5	84.5	3954	12	120.5	118.5	3302	11	86.5
17.0	40242	12	188.0	51.0	22029	23	154.0	85.0	3787	12	120.0	119.0	3456	11	86.0
17.5	40076	12	187.5	51.5	21706	23	153.5	85.5	3625	11	119.5	119.5	3614	11	85.5
18.0	39906	12	187.0	52.0	21383	23	153.0	86.0	3467	11	119.0	120.0	3776	12	85.0
18.5	39732	13	186.5	52.5	21060	23	152.5	86.5	3313	11	118.5	120.5	3942	12	84.5
19.0	39553	13	186.0	53.0	20738	23	152.0	87.0	3164	10	118.0	121.0	4112	12	84.0
19.5	39371	13	185.5	53.5	20416	23	151.5	87.5	3019	10	117.5	121.5	4287	13	83.5
20.0	39184	13	185.0	54.0	20094	23	151.0	88.0	2878	10	117.0	122.0	4466	13	83.0
20.5	38993	14	184.5	54.5	19772	23	150.5	88.5	2742	10	116.5	122.5	4649	13	82.5
21.0	38799	14	184.0	55.0	19451	23	150.0	89.0	2610	9	116.0	123.0	4836	14	82.0
21.5	38601	14	183.5	55.5	19131	23	149.5	89.5	2483	9	115.5	123.5	5027	14	81.5
22.0	38398	15	183.0	56.0	18812	23	149.0	90.0	2360	9	115.0	124.0	5222	14	81.0
22.5	38192	15	182.5	56.5	18493	23	148.5	90.5	2242	8	114.5	124.5	5421	14	80.5
23.0	37982	15	182.0	57.0	18175	23	148.0	91.0	2128	8	114.0	125.0	5623	15	80.0
23.5	37769	15	181.5	57.5	17857	23	147.5	91.5	2020	8	113.5	125.5	5830	15	79.5
24.0	37552	16	181.0	58.0	17541	23	147.0	92.0	1915	7	113.0	126.0	6040	15	79.0
24.5	37331	16	180.5	58.5	17226	22	146.5	92.5	1816	7	112.5	126.5	6254	15	78.5
25.0	37106	16	180.0	59.0	16912	22	146.0	93.0	1721	7	112.0	127.0	6472	16	78.0
25.5	36878	16	179.5	59.5	16599	22	145.5	93.5	1631	6	111.5	127.5	6693	16	77.5
26.0	36647	17	179.0	60.0	16287	22	145.0	94.0	1545	6	111.0	128.0	6918	16	77.0
26.5	36412	17	178.5	60.5	15977	22	144.5	94.5	1465	6	110.5	128.5	7146	16	76.5
27.0	36174	17	178.0	61.0	15668	22	144.0	95.0	1389	5	110.0	129.0	7378	17	76.0
27.5	35933	17	177.5	61.5	15361	22	143.5	95.5	1318	5	109.5	129.5	7613	17	75.5
28.0	35688	18	177.0	62.0	15055	22	143.0	96.0	1252	5	109.0	130.0	7852	17	75.0
28.5	35440	18	176.5	62.5	14751	22	142.5	96.5	1190	4	108.5	130.5	8094	17	74.5
29.0	35189	18	176.0	63.0	14448	22	142.0	97.0	1134	4	108.0	131.0	8339	18	74.0
29.5	34935	18	175.5	63.5	14147	21	141.5	97.5	1082	4	107.5	131.5	8587	18	73.5
30.0	34678	18	175.0	64.0	13848	21	141.0	98.0	1035	3	107.0	132.0	8838	18	73.0
30.5	34418	19	174.5	64.5	13551	21	140.5	98.5	993	3	106.5	132.5	9093	18	72.5
31.0	34155	19	174.0	65.0	13256	21	140.0	99.0	956	2	106.0	133.0	9350	18	72.0
31.5	33889	19	173.5	65.5	12963	21	139.5	99.5	924	2	105.5	133.5	9611	19	71.5
32.0	33620	19	173.0	66.0	12672	21	139.0	100.0	897	2	105.0	134.0	9874	19	71.0
32.5	33349	19	172.5	66.5	12383	20	138.5	100.5	875	1	104.5	134.5	10140	19	70.5
33.0	33075	20	172.0	67.0	12097	20	138.0	101.0	857	1	104.0	135.0	10409	19	70.0
33.5	32798	-20	171.5	67.5	11813	-20	137.5	101.5	844	-1	103.5	135.5	10680	+20	69.5
Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.		
	13	v	Arg.		13	v	Arg.		13	v	Arg.		13	v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 34 (concl.). Cols. 12, 136°0—205°0; 13, 0°0—69°0.

Arg. 34.

Arg.	12	<i>v</i>		Arg.	12	<i>v</i>		Arg.	12	<i>v</i>		Arg.	12	<i>v</i>	
	Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.
<i>d</i>			<i>d</i>	<i>d</i>			<i>d</i>	<i>d</i>			<i>d</i>	<i>d</i>			<i>d</i>
136°0	10954	+20	69°0	153°5	21683	+23	51°5	171°0	32499	+20	34°0	188°5	40392	+11	16°5
136°5	11231	20	68°5	154°0	22006	23	51°0	171°5	32779	20	33°5	189°0	40550	11	16°0
137°0	11511	20	68°0	154°5	22329	23	50°5	172°0	33055	20	33°0	189°5	40703	11	15°5
137°5	11792	20	67°5	155°0	22652	23	50°0	172°5	33330	19	32°5	190°0	40852	10	15°0
138°0	12076	20	67°0	155°5	22974	23	49°5	173°0	33601	19	32°0	190°5	40997	10	14°5
138°5	12363	20	66°5	156°0	23297	23	49°0	173°5	33870	19	31°5	191°0	41137	10	14°0
139°0	12651	21	66°0	156°5	23619	23	48°5	174°0	34136	19	31°0	191°5	41273	10	13°5
139°5	12942	21	65°5	157°0	23941	23	48°0	174°5	34399	19	30°5	192°0	41404	9	13°0
140°0	13235	21	65°0	157°5	24262	23	47°5	175°0	34659	18	30°0	192°5	41531	9	12°5
140°5	13530	21	64°5	158°0	24583	23	47°0	175°5	34916	18	29°5	193°0	41653	9	12°0
141°0	13827	21	64°0	158°5	24903	23	46°5	176°0	35171	18	29°0	193°5	41771	8	11°5
141°5	14126	21	63°5	159°0	25223	23	46°0	176°5	35422	18	28°5	194°0	41884	8	11°0
142°0	14427	22	63°0	159°5	25542	23	45°5	177°0	35670	18	28°0	194°5	41992	8	10°5
142°5	14729	22	62°5	160°0	25859	23	45°0	177°5	35915	17	27°5	195°0	42096	7	10°0
143°0	15033	22	62°0	160°5	26177	23	44°5	178°0	36157	17	27°0	195°5	42195	7	9°5
143°5	15339	22	61°5	161°0	26493	23	44°0	178°5	36395	17	26°5	196°0	42289	7	9°0
144°0	15646	22	61°0	161°5	26808	22	43°5	179°0	36630	17	26°0	196°5	42379	6	8°5
144°5	15955	22	60°5	162°0	27122	22	43°0	179°5	36862	16	25°5	197°0	42463	6	8°0
145°0	16265	22	60°0	162°5	27434	22	42°5	180°0	37090	16	25°0	197°5	42544	6	7°5
145°5	16577	22	59°5	163°0	27746	22	42°0	180°5	37315	16	24°5	198°0	42619	5	7°0
146°0	16890	22	59°0	163°5	28056	22	41°5	181°0	37536	16	24°0	198°5	42689	5	6°5
146°5	17204	22	58°5	164°0	28365	22	41°0	181°5	37754	15	23°5	199°0	42755	4	6°0
147°0	17519	23	58°0	164°5	28672	22	40°5	182°0	37967	15	23°0	199°5	42816	4	5°5
147°5	17835	23	57°5	165°0	28978	22	40°0	182°5	38177	15	22°5	200°0	42872	4	5°0
148°0	18152	23	57°0	165°5	29282	22	39°5	183°0	38384	15	22°0	200°5	42923	3	4°5
148°5	18470	23	56°5	166°0	29584	22	39°0	183°5	38586	14	21°5	201°0	42970	3	4°0
149°0	18789	23	56°0	166°5	29885	21	38°5	184°0	38785	14	21°0	201°5	43011	3	3°5
149°5	19108	23	55°5	167°0	30184	21	38°0	184°5	38980	14	20°5	202°0	43048	2	3°0
150°0	19428	23	55°0	167°5	30480	21	37°5	185°0	39171	13	20°0	202°5	43079	2	2°5
150°5	19749	23	54°5	168°0	30775	21	37°0	185°5	39357	13	19°5	203°0	43106	2	2°0
151°0	20071	23	54°0	168°5	31068	21	36°5	186°0	39540	13	19°0	203°5	43128	1	1°5
151°5	20393	23	53°5	169°0	31359	21	36°0	186°5	39719	13	18°5	204°0	43145	1	1°0
152°0	20715	23	53°0	169°5	31648	20	35°5	187°0	39894	12	18°0	204°5	43157	+ 1	0°5
152°5	21037	23	52°5	170°0	31934	20	35°0	187°5	40064	12	17°5	205°0	43164	0	0°0
153°0	21360	+23	52°0	170°5	32218	+20	34°5	188°0	40230	+12	17°0				
Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	1		
	13	<i>v</i>	Arg.		13	<i>v</i>	Arg.		13	<i>v</i>	Arg.		13	<i>v</i>	Arg.

TABLE 35. Cols. 0—13, 50—63.

Arg. 35.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	<i>v</i>	7	8	9	10	11	12	13	Succ.
	0	276	275	274	273	272	271		270	269	268	267	266	265	264	
<i>d</i>																<i>d</i>
0°0	[39195]	39195	39195	39195	39195	39195	39195	0	39195	39194	39194	39194	39194	39193	39193	9°5
0°5	38180	38172	38165	38158	38150	38143	38136	-7	38128	38121	38113	38106	38098	38090	38083	9°0
1°0	35240	35226	35212	35198	35184	35170	35157	14	35143	35129	35115	35101	35087	35073	35059	8°5
1°5	30687	30668	30649	30630	30611	30592	30574	19	30555	30536	30517	30498	30479	30460	30441	8°0
2°0	25003	24981	24959	24937	24915	24893	24871	22	24850	24828	24806	24784	24762	24740	24718	7°5
2°5	18789	18767	18744	18722	18699	18676	18654	23	18631	18608	18586	18563	18541	18518	18496	7°0
3°0	12704	12683	12662	12641	12620	12599	12578	21	12558	12537	12516	12495	12474	12453	12432	6°5
3°5	7391	7374	7357	7340	7323	7306	7289	17	7272	7255	7238	7221	7204	7187	7170	6°0
4°0	3412	3401	3390	3378	3367	3356	3344	11	3333	3322	3311	3300	3288	3277	3266	5°5
4°5	1190	1185	1180	1176	1172	1167	1163	-4	1158	1154	1150	1146	1141	1137	1133	5°0
5°0	957	960	963	966	969	972	975	+3	978	981	984	987	990	994	997	4°5
5°5	2741	2751	2761	2771	2781	2791	2801	10	2811	2821	2831	2841	2851	2862	2872	4°0
6°0	6351	6367	6383	6399	6415	6431	6447	16	6463	6479	6495	6511	6527	6544	6560	3°5
6°5	11406	11426	11446	11467	11487	11507	11528	20	11548	11568	11589	11609	11629	11650	11670	3°0
7°0	17370	17392	17415	17437	17460	17482	17505	22	17527	17550	17572	17595	17617	17640	17662	2°5
7°5	23613	23635	23657	23680	23702	23724	23746	22	23768	23791	23813	23835	23857	23879	23902	2°0
8°0	29473	29493	29513	29532	29552	29572	29591	20	29611	29630	29650	29670	29689	29709	29728	1°5
8°5	34331	34346	34361	34376	34391	34406	34421	15	34436	34451	34466	34480	34495	34510	34525	1°0
9°0	37672	37680	37689	37698	37707	37716	37724	9	37733	37742	37750	37759	37768	37776	37785	0°5
9°5	39142	39144	39145	39147	39149	39150	39152	+2	39153	39155	39156	39158	39159	39160	39162	0°0
Succ.	214	215	216	217	218	219	220		221	222	223	224	225	226	227	
	63	62	61	60	59	58	57	<i>v</i>	56	55	54	53	52	51	50	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

171

TABLE 35 (cont.). Cols. 14-49, 64-86, 254-276.

Arg. 35.

Arg.	14	15	16	17	18	19	20	21	v	22	23	24	25	26	27	28	
	263	262	261	260	259	258	257	256		255	254	253	252	251	250	249	Succ.
d																	d
0.0	39193	39192	39192	39192	39191	39191	39190	39190	-1	39189	39188	39188	39187	39186	39186	39185	9.5
0.5	38075	38068	38060	38052	38045	38037	38029	38021	8	38014	38006	37998	37990	37982	37974	37966	9.0
1.0	35045	35031	35017	35002	34988	34974	34960	34946	14	34932	34917	34903	34889	34874	34860	34846	8.5
1.5	30422	30403	30384	30365	30346	30327	30308	30288	19	30269	30250	30231	30212	30193	30173	30154	8.0
2.0	24696	24674	24652	24630	24608	24586	24564	24542	22	24520	24498	24476	24454	24432	24410	24388	7.5
2.5	18473	18450	18428	18405	18383	18360	18338	18315	23	18292	18270	18247	18225	18202	18180	18157	7.0
3.0	12412	12391	12370	12349	12329	12307	12287	12266	21	12246	12225	12204	12184	12163	12142	12122	6.5
3.5	7154	7137	7120	7103	7086	7070	7053	7036	17	7020	7003	6986	6970	6953	6936	6920	6.0
4.0	3255	3244	3233	3222	3211	3200	3189	3178	11	3167	3156	3146	3135	3124	3113	3102	5.5
4.5	1129	1125	1121	1116	1112	1108	1104	1100	-4	1096	1093	1089	1085	1081	1077	1074	5.0
5.0	1000	1003	1006	1010	1013	1016	1020	1023	+3	1027	1030	1034	1037	1041	1044	1048	4.5
5.5	2882	2892	2902	2913	2923	2934	2944	2954	10	2965	2975	2986	2996	3007	3017	3028	4.0
6.0	6576	6592	6608	6624	6641	6657	6673	6690	16	6706	6722	6739	6755	6771	6788	6804	3.5
6.5	11690	11711	11731	11752	11772	11793	11813	11834	20	11854	11875	11895	11916	11936	11957	11977	3.0
7.0	17684	17707	17730	17752	17774	17797	17820	17842	22	17864	17887	17910	17932	17954	17977	18000	2.5
7.5	23924	23946	23968	23990	24012	24034	24057	24079	22	24101	24123	24145	24167	24189	24211	24234	2.0
8.0	29748	29767	29787	29806	29826	29845	29864	29884	19	29903	29923	29942	29962	29981	30000	30019	1.5
8.5	34540	34554	34569	34584	34599	34613	34628	34643	15	34657	34672	34687	34701	34716	34730	34745	1.0
9.0	37793	37802	37810	37818	37827	37835	37844	37852	8	37860	37869	37877	37885	37893	37901	37910	0.5
9.5	39163	39164	39166	39167	39168	39170	39171	39172	+1	39173	39174	39175	39176	39177	39178	39179	0.0
Succ.	228	229	230	231	232	233	234	235		236	237	238	239	240	241	242	
	49	48	47	46	45	44	43	42	v	41	40	39	38	37	36	35	Arg.

Arg.	29	30	31	v		Arg.	64	65	66	67	68	v	69	70	71	72	
	248	247	246		Succ.		213	212	211	210	209		208	207	206	205	Succ.
d					d	d											d
0.0	39184	39183	39183	-1	9.5	0.0	39140	39139	39137	39135	39133	-2	39132	39130	39128	39126	9.0
0.5	37958	37950	37942	8	9.0	0.5	37663	37654	37645	37636	37627	9	37618	37609	37600	37591	8.5
1.0	34832	34817	34803	14	8.5	1.0	34316	34301	34286	34270	34255	15	34240	34225	34210	34194	8.0
1.5	30135	30116	30096	19	8.0	1.5	29454	29434	29414	29394	29375	20	29355	29335	29315	29295	7.5
2.0	24366	24344	24322	22	7.5	2.0	23591	23568	23546	23524	23502	22	23479	23457	23435	23412	7.0
2.5	18135	18112	18090	23	7.0	2.5	17348	17325	17303	17280	17258	22	17236	17213	17191	17168	6.5
3.0	12101	12080	12060	21	6.5	3.0	11386	11365	11345	11325	11305	20	11285	11264	11244	11224	6.0
3.5	6903	6887	6870	17	6.0	3.5	6335	6319	6303	6288	6272	16	6256	6240	6224	6208	5.5
4.0	3092	3081	3070	11	5.5	4.0	2731	2721	2711	2702	2692	10	2682	2672	2662	2653	5.0
4.5	1070	1066	1062	-4	5.0	4.5	955	952	949	946	944	-3	941	938	935	933	4.5
5.0	1051	1055	1059	+4	4.5	5.0	1194	1199	1203	1208	1212	+5	1217	1222	1226	1231	4.0
5.5	3038	3049	3060	11	4.0	5.5	3424	3435	3447	3458	3470	12	3481	3493	3504	3516	3.5
6.0	6821	6837	6854	16	3.5	6.0	7408	7425	7442	7459	7476	17	7494	7511	7528	7545	3.0
6.5	11998	12018	12039	21	3.0	6.5	12725	12746	12767	12788	12809	21	12830	12851	12872	12893	2.5
7.0	18022	18044	18067	23	2.5	7.0	18812	18834	18857	18880	18902	23	18925	18948	18970	18993	2.0
7.5	24256	24278	24300	22	2.0	7.5	25025	25046	25068	25090	25112	22	25134	25156	25177	25199	1.5
8.0	30039	30058	30077	19	1.5	8.0	30706	30724	30743	30762	30781	19	30799	30818	30837	30855	1.0
8.5	34759	34774	34788	14	1.0	8.5	35253	35267	35281	35294	35308	14	35322	35336	35349	35363	0.5
9.0	37918	37926	37934	8	0.5	9.0	38187	38194	38201	38208	38216	+7	38223	38230	38237	38244	0.0
9.5	39180	39181	39182	+1	0.0												
Succ.	243	244	245			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	
	34	33	32	v	Arg.		276	275	274	273	272	v	271	270	269	268	Arg.

Arg.	73	74	75	76	77	78	79	v	80	81	82	83	84	85	86	
	204	203	202	201	200	199	198		197	196	195	194	193	192	191	Succ.
d																d
0.0	39124	39122	39120	39118	39116	39114	39112	-2	39110	39108	39106	39103	39101	39099	39097	9.0
0.5	37582	37573	37564	37555	37546	37536	37527	9	37518	37509	37499	37490	37481	37471	37462	8.5
1.0	34179	34164	34149	34133	34118	34103	34087	15	34072	34056	34041	34026	34010	33995	33979	8.0
1.5	29276	29256	29236	29216	29196	29176	29156	20	29136	29117	29097	29077	29057	29037	29017	7.5
2.0	23390	23368	23346	23323	23301	23279	23256	22	23234	23212	23190	23167	23145	23123	23100	7.0
2.5	17146	17124	17101	17079	17056	17034	17012	22	16989	16967	16944	16922	16900	16877	16855	6.5
3.0	11204	11184	11164	11144	11123	11103	11083	20	11063	11043	11023	11003	10983	10963	10943	6.0
3.5	6193	6177	6161	6146	6130	6114	6099	16	6083	6068	6052	6036	6021	6005	5990	5.5
4.0	2643	2633	2624	2614	2604	2595	2585	10	2576	2566	2557	2548	2538	2529	2519	5.0
4.5	930	928	925	923	920	918	915	-2	913	910	908	906	903	901	899	4.5
5.0	1236	1241	1246	1250	1255	1260	1265	+5	1270	1275	1280	1285	1290	1295	1300	4.0
5.5	3527	3539	3551	3562	3574	3586	3598	12	3609	3621	3633	3645	3657	3669	3680	3.5
6.0	7563	7580	7597	7614	7632	7649	7666	17	7684	7701	7718	7736	7753	7771	7788	3.0
6.5	12914	12935	12956	12977	12998	13019	13040	21	13062	13083	13104	13125	13146	13167	13188	2.5
7.0	19015	19038	19061	19083	19106	19128	19151	23	19174	19196	19219	19242	19264	19287	19310	2.0
7.5	25221	25243	25264	25286	25308	25330	25352	22	25373	25395	25417	25438	25460	25482	25504	1.5
8.0	30874	30893	30911	30930	30948	30967	30986	19	31004	31023	31041	31060	31078	31097	31115	1.0
8.5	35376	35390	35403	35417	35430	35444	35457	13	35471	35484	35497	35511	35524	35537	35551	0.5
9.0	38251	38258	38265	38272	38279	38286	38292	+7	38299	38306	38313	38320	38326	38333	38340	0.0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	
	267	266	265	264	263	262	261	v	260	259	258	257	256	255	254	Arg.

TABLE 35 (cont.). Cols. 87-128, 212-253.

Arg. 35.

Arg.	87	88	89	90	91	92	93	<i>v</i>	94	95	96	97	98	99	100	Succ.
	190	189	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178	177	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	39094	39092	39090	39087	39085	39082	39080	-3	39077	39075	39072	39070	39067	39065	39062	9.0
0.5	37452	37443	37434	37424	37415	37405	37396	10	37386	37376	37367	37357	37347	37338	37328	8.5
1.0	33964	33948	33932	33917	33901	33886	33870	16	33854	33839	33823	33807	33792	33776	33760	8.0
1.5	28997	28977	28957	28937	28917	28897	28877	20	28856	28836	28816	28796	28776	28756	28736	7.5
2.0	23078	23056	23033	23011	22988	22966	22944	22	22921	22899	22876	22854	22832	22809	22787	7.0
2.5	16833	16810	16788	16766	16744	16721	16699	22	16677	16654	16632	16610	16588	16565	16543	6.5
3.0	10923	10903	10883	10864	10844	10824	10804	20	10784	10764	10744	10724	10705	10685	10665	6.0
3.5	5974	5959	5944	5928	5913	5897	5882	15	5867	5851	5836	5821	5806	5790	5775	5.5
4.0	2510	2501	2491	2482	2473	2464	2454	9	2445	2436	2427	2418	2409	2400	2391	5.0
4.5	897	894	892	890	888	886	884	-2	882	880	878	876	874	872	870	4.5
5.0	1305	1310	1315	1321	1326	1331	1336	+5	1342	1347	1352	1358	1363	1369	1374	4.0
5.5	3692	3704	3716	3728	3740	3752	3765	12	3777	3789	3801	3813	3825	3838	3850	3.5
6.0	7806	7823	7841	7858	7876	7893	7911	18	7929	7946	7964	7982	7999	8017	8035	3.0
6.5	13210	13231	13252	13273	13294	13316	13337	21	13358	13379	13401	13422	13443	13464	13486	2.5
7.0	19332	19355	19377	19400	19423	19445	19468	23	19490	19513	19536	19558	19581	19604	19626	2.0
7.5	25525	25547	25569	25590	25612	25634	25655	22	25677	25699	25720	25742	25764	25785	25807	1.5
8.0	31134	31152	31171	31189	31207	31226	31244	18	31262	31281	31299	31317	31336	31354	31372	1.0
8.5	35564	35577	35590	35603	35617	35630	35643	13	35656	35669	35682	35695	35708	35721	35734	0.5
9.0	38347	38353	38360	38366	38373	38380	38386	+7	38393	38399	38406	38412	38418	38425	38431	0.0
Succ.	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	37	
	253	252	251	250	249	248	247	<i>v</i>	246	245	244	243	242	241	240	Arg.

Arg.	101	102	103	104	105	106	107	<i>v</i>	108	109	110	111	112	113	114	Succ.
	176	175	174	173	172	171	170		169	168	167	166	165	164	163	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	39059	39056	39054	39051	39048	39045	39043	-3	39040	39037	39034	39031	39028	39025	39022	9.0
0.5	37318	37308	37298	37289	37279	37269	37259	10	37249	37239	37229	37219	37209	37199	37189	8.5
1.0	33744	33728	33712	33697	33681	33665	33649	16	33633	33617	33601	33585	33569	33553	33537	8.0
1.5	28715	28695	28675	28655	28635	28614	28594	20	28574	28554	28533	28513	28493	28472	28452	7.5
2.0	22764	22742	22720	22697	22675	22652	22630	22	22608	22585	22563	22540	22518	22495	22473	7.0
2.5	16521	16498	16476	16454	16432	16409	16387	22	16365	16343	16320	16298	16276	16254	16232	6.5
3.0	10645	10625	10606	10586	10566	10546	10527	20	10507	10487	10468	10448	10428	10409	10389	6.0
3.5	5760	5745	5730	5714	5699	5684	5669	15	5654	5639	5624	5609	5594	5579	5564	5.5
4.0	2382	2373	2364	2355	2346	2337	2328	9	2320	2311	2302	2293	2284	2276	2267	5.0
4.5	868	867	865	863	861	860	858	-2	856	854	853	851	850	848	847	4.5
5.0	1380	1385	1391	1396	1402	1408	1413	+6	1419	1424	1430	1436	1442	1448	1453	4.0
5.5	3862	3874	3886	3899	3911	3924	3936	12	3948	3961	3973	3986	3998	4011	4023	3.5
6.0	8052	8070	8088	8105	8123	8141	8159	18	8177	8194	8212	8230	8248	8266	8284	3.0
6.5	13507	13528	13550	13571	13592	13614	13635	21	13656	13678	13699	13720	13742	13763	13785	2.5
7.0	19649	19672	19694	19717	19740	19762	19785	23	19808	19830	19853	19875	19898	19921	19943	2.0
7.5	25828	25850	25871	25893	25914	25936	25958	22	25979	26001	26022	26044	26065	26087	26108	1.5
8.0	31390	31409	31427	31445	31463	31481	31500	18	31518	31536	31554	31572	31590	31608	31626	1.0
8.5	35747	35760	35773	35786	35799	35812	35825	13	35837	35850	35863	35876	35888	35901	35914	0.5
9.0	38437	38444	38450	38456	38462	38469	38475	+6	38481	38487	38493	38499	38505	38511	38517	0.0
Succ.	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	
	239	238	237	236	235	234	233	<i>v</i>	232	231	230	229	228	227	226	Arg.

Arg.	115	116	117	118	119	120	121	<i>v</i>	122	123	124	125	126	127	128	Succ.
	162	161	160	159	158	157	156		155	154	153	152	151	150	149	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	39019	39016	39013	39010	39006	39003	39000	-3	38997	38994	38990	38987	38984	38980	38977	9.0
0.5	37179	37169	37159	37149	37138	37128	37118	10	37108	37098	37087	37077	37066	37056	37046	8.5
1.0	33521	33505	33489	33473	33456	33440	33424	16	33408	33392	33376	33359	33343	33327	33310	8.0
1.5	28432	28411	28391	28371	28350	28330	28310	20	28289	28269	28248	28228	28207	28187	28166	7.5
2.0	22450	22428	22405	22383	22360	22338	22316	22	22293	22270	22248	22226	22203	22180	22158	7.0
2.5	16209	16187	16165	16143	16121	16098	16076	22	16054	16032	16010	15988	15966	15943	15921	6.5
3.0	10370	10350	10330	10311	10291	10272	10252	20	10233	10213	10194	10174	10155	10136	10116	6.0
3.5	5549	5534	5520	5505	5490	5475	5460	15	5446	5431	5416	5401	5387	5372	5357	5.5
4.0	2258	2250	2241	2232	2224	2215	2207	8	2198	2190	2182	2173	2165	2156	2148	5.0
4.5	845	844	842	841	840	838	837	-1	836	834	833	832	830	829	828	4.5
5.0	1459	1465	1471	1477	1483	1489	1495	+6	1501	1507	1513	1519	1525	1531	1538	4.0
5.5	4036	4048	4061	4074	4086	4099	4112	13	4124	4137	4150	4163	4175	4188	4201	3.5
6.0	8302	8320	8338	8356	8374	8392	8410	18	8428	8446	8464	8482	8500	8519	8537	3.0
6.5	13806	13828	13849	13870	13892	13913	13935	21	13956	13978	13999	14021	14042	14064	14086	2.5
7.0	19966	19989	20011	20034	20057	20079	20102	23	20124	20147	20170	20192	20215	20238	20260	2.0
7.5	26130	26151	26172	26194	26215	26237	26258	21	26280	26301	26322	26344	26365	26386	26408	1.5
8.0	31644	31662	31680	31698	31716	31734	31752	18	31770	31788	31805	31823	31841	31859	31877	1.0
8.5	35926	35939	35952	35964	35977	35989	36002	13	36014	36027	36039	36052	36064	36076	36089	0.5
9.0	38523	38529	38535	38541	38547	38552	38558	+6	38564	38570	38575	38581	38587	38592	38598	0.0
Succ.	52	53	54	55	56	57	58		59	60	61	62	63	64	65	
	225	224	223	222	221	220	219	<i>v</i>	218	217	216	215	214	213	212	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 35 (concl.). Cols. 129—211.

Arg. 35.

Arg.	129	130	131	132	133	134	135	<i>v</i>	136	137	138	139	140	141	142	
	148	147	146	145	144	143	142		141	140	139	138	137	136	135	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	38973	38970	38966	38963	38959	38956	38952	-4	38949	38945	38941	38938	38934	38930	38926	9.0
0.5	37035	37025	37014	37004	36993	36983	36972	11	36962	36951	36940	36930	36919	36908	36898	8.5
1.0	33294	33278	33261	33245	33229	33212	33196	16	33179	33163	33146	33130	33113	33097	33080	8.0
1.5	28146	28125	28105	28084	28064	28043	28023	21	28002	27982	27961	27940	27920	27899	27878	7.5
2.0	22136	22113	22090	22068	22046	22023	22000	23	21978	21956	21933	21910	21888	21865	21843	7.0
2.5	15899	15877	15855	15833	15811	15789	15766	22	15744	15722	15700	15678	15656	15634	15612	6.5
3.0	10097	10077	10058	10038	10019	10000	9981	19	9961	9942	9923	9904	9884	9865	9846	6.0
3.5	5343	5328	5313	5299	5284	5270	5255	14	5241	5226	5212	5197	5183	5168	5154	5.5
4.0	2140	2131	2123	2115	2107	2099	2090	8	2082	2074	2066	2058	2050	2042	2034	5.0
4.5	827	826	825	824	823	822	821	-1	820	819	818	817	817	816	815	4.5
5.0	1544	1550	1556	1563	1569	1575	1582	+6	1588	1594	1601	1607	1614	1620	1627	4.0
5.5	4214	4227	4240	4253	4266	4279	4292	13	4305	4318	4331	4344	4357	4370	4383	3.5
6.0	8555	8573	8591	8610	8628	8646	8664	18	8683	8701	8719	8738	8756	8774	8793	3.0
6.5	14107	14129	14150	14172	14193	14215	14236	22	14258	14280	14301	14323	14345	14366	14388	2.5
7.0	20283	20306	20328	20351	20374	20396	20419	23	20442	20464	20486	20510	20532	20555	20577	2.0
7.5	26429	26450	26472	26493	26514	26536	26557	21	26578	26599	26621	26642	26663	26684	26706	1.5
8.0	31895	31912	31930	31948	31966	31983	32001	18	32018	32036	32054	32071	32089	32107	32124	1.0
8.5	36101	36114	36126	36138	36150	36162	36175	12	36187	36199	36211	36223	36235	36248	36260	0.5
9.0	38604	38609	38615	38620	38626	38631	38637	+5	38642	38648	38653	38658	38664	38669	38674	0.0
Succ.	66	67	68	69	70	71	72		73	74	75	76	77	78	79	
	211	210	209	208	207	206	205	<i>v</i>	204	203	202	201	200	199	198	Arg.

Arg.	143	144	145	146	147	148	149	<i>v</i>	150	151	152	153	154	155	156	
	134	133	132	131	130	129	128		127	126	125	124	123	122	121	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	38923	38919	38915	38911	38907	38904	38900	-4	38896	38892	38888	38884	38879	38875	38871	9.0
0.5	36887	36876	36865	36854	36844	36833	36822	11	36811	36800	36789	36778	36767	36756	36745	8.5
1.0	33064	33047	33030	33014	32997	32980	32964	17	32947	32930	32914	32897	32880	32863	32846	8.0
1.5	27858	27837	27816	27796	27775	27754	27734	21	27713	27692	27671	27651	27630	27609	27588	7.5
2.0	21820	21798	21775	21753	21730	21708	21685	23	21662	21640	21617	21595	21572	21550	21527	7.0
2.5	15590	15568	15546	15524	15502	15480	15458	22	15436	15414	15392	15370	15348	15326	15304	6.5
3.0	9827	9807	9788	9769	9750	9731	9712	19	9692	9673	9654	9635	9616	9597	9578	6.0
3.5	5140	5126	5111	5097	5083	5068	5054	14	5040	5026	5012	4998	4983	4969	4955	5.5
4.0	2026	2018	2010	2002	1994	1986	1979	8	1971	1963	1955	1948	1940	1932	1925	5.0
4.5	814	814	813	812	812	811	810	-1	810	810	809	808	808	808	807	4.5
5.0	1634	1640	1647	1653	1660	1667	1674	+7	1680	1687	1694	1701	1708	1714	1721	4.0
5.5	4396	4410	4423	4436	4449	4463	4476	13	4489	4503	4516	4529	4543	4556	4570	3.5
6.0	8811	8829	8848	8866	8885	8903	8922	18	8940	8959	8977	8996	9014	9033	9052	3.0
6.5	14410	14431	14453	14475	14496	14518	14540	22	14562	14583	14605	14627	14648	14670	14692	2.5
7.0	20600	20623	20645	20668	20690	20713	20736	23	20758	20781	20804	20826	20849	20872	20894	2.0
7.5	26727	26748	26769	26790	26812	26833	26854	21	26875	26896	26917	26938	26960	26981	27002	1.5
8.0	32142	32159	32177	32194	32212	32229	32247	17	32264	32282	32299	32316	32334	32351	32368	1.0
8.5	36272	36284	36296	36308	36320	36331	36343	12	36355	36367	36379	36391	36402	36414	36426	0.5
9.0	38679	38684	38690	38695	38700	38705	38710	+5	38715	38720	38725	38730	38735	38740	38745	0.0
Succ.	80	81	82	83	84	85	86		87	88	89	90	91	92	93	
	197	196	195	194	193	192	191	<i>v</i>	190	189	188	187	186	185	184	Arg.

Arg.	157	158	159	160	161	162	163	<i>v</i>	164	165	166	167	168	169	170	
	120	119	118	117	116	115	114		113	112	111	110	109	108	107	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	38867	38863	38859	38854	38850	38846	38842	-4	38837	38833	38828	38824	38820	38815	38810	9.0
0.5	36734	36723	36712	36700	36689	36678	36667	11	36656	36644	36633	36622	36610	36599	36588	8.5
1.0	32830	32813	32796	32779	32762	32745	32728	17	32711	32694	32677	32660	32643	32626	32609	8.0
1.5	27568	27547	27526	27505	27484	27463	27442	21	27422	27401	27380	27359	27338	27317	27296	7.5
2.0	21504	21482	21459	21437	21414	21392	21369	23	21346	21324	21301	21278	21256	21233	21211	7.0
2.5	15282	15260	15238	15216	15194	15172	15150	22	15129	15107	15085	15063	15041	15019	14997	6.5
3.0	9559	9540	9521	9502	9483	9464	9445	19	9426	9408	9389	9370	9351	9332	9313	6.0
3.5	4941	4927	4913	4899	4885	4871	4857	14	4843	4830	4816	4802	4788	4774	4760	5.5
4.0	1917	1910	1902	1894	1887	1879	1872	-7	1864	1857	1850	1842	1835	1828	1820	5.0
4.5	807	807	806	806	806	806	805	0	805	805	805	805	805	805	805	4.5
5.0	1728	1735	1742	1749	1756	1763	1770	+7	1777	1784	1792	1799	1806	1813	1820	4.0
5.5	4583	4597	4610	4624	4637	4651	4664	14	4678	4692	4706	4719	4733	4747	4760	3.5
6.0	9070	9089	9107	9126	9145	9163	9182	19	9201	9219	9238	9257	9276	9294	9313	3.0
6.5	14714	14736	14757	14779	14801	14823	14844	22	14866	14888	14910	14932	14954	14975	14997	2.5
7.0	20917	20939	20962	20985	21007	21030	21052	23	21075	21098	21120	21143	21166	21188	21211	2.0
7.5	27023	27044	27065	27086	27107	27128	27149	21	27170	27191	27212	27233	27254	27275	27296	1.5
8.0	32386	32403	32420	32437	32455	32472	32489	17	32506	32524	32541	32558	32575	32592	32609	1.0
8.5	36438	36449	36461	36473	36484	36496	36507	12	36519	36530	36542	36553	36565	36576	36588	0.5
9.0	38750	38754	38759	38764	38769	38774	38778	+5	38783	38788	38					

TABLE 36. Cols. 0—31, 64—95.

Arg. 36.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	116	115	114	113	112	111	110		109	108	107	106	105	104	103	102	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	[6177]	6177	6177	6177	6177	6177	6177	6177	0	6177	6177	6177	6177	6177	6177	6176	6176	15.5
0.5	6117	6116	6115	6114	6113	6112	6111	6110	-1	6109	6108	6107	6106	6105	6104	6102	6101	15.0
1.0	5940	5938	5936	5934	5932	5930	5928	5926	2	5924	5922	5920	5918	5916	5914	5912	5910	14.5
1.5	5653	5650	5647	5644	5641	5638	5635	5632	3	5629	5626	5623	5620	5617	5614	5611	5608	14.0
2.0	5266	5262	5258	5255	5251	5247	5244	5240	4	5236	5232	5229	5225	5221	5217	5214	5210	13.5
2.5	4795	4790	4786	4782	4777	4773	4769	4764	4	4760	4756	4751	4747	4742	4738	4734	4729	13.0
3.0	4258	4253	4248	4243	4239	4234	4229	4224	5	4219	4214	4210	4205	4200	4195	4190	4185	12.5
3.5	3676	3671	3666	3660	3655	3650	3645	3640	5	3635	3630	3625	3620	3614	3609	3604	3599	12.0
4.0	3072	3066	3061	3056	3051	3046	3040	3035	5	3030	3025	3020	3014	3009	3004	2999	2994	11.5
4.5	2468	2463	2458	2453	2448	2443	2438	2433	5	2428	2423	2417	2412	2407	2402	2397	2392	11.0
5.0	1889	1885	1880	1875	1870	1866	1861	1856	5	1851	1847	1842	1837	1832	1828	1823	1818	10.5
5.5	1358	1354	1349	1345	1341	1336	1332	1328	4	1324	1319	1315	1311	1307	1302	1298	1294	10.0
6.0	894	890	887	883	880	876	872	869	4	865	862	858	854	851	847	844	840	9.5
6.5	516	513	510	507	505	502	499	496	3	493	491	488	485	482	480	477	474	9.0
7.0	238	236	234	232	231	229	227	225	2	223	221	220	218	216	214	212	210	8.5
7.5	72	71	70	69	68	67	66	66	-1	65	64	63	62	61	60	60	59	8.0
8.0	23	23	23	24	24	24	24	24	0	24	25	25	25	25	25	26	26	7.5
8.5	94	95	96	98	99	100	101	102	+1	103	105	106	107	108	109	111	112	7.0
9.0	282	284	286	288	291	293	295	297	2	299	301	303	306	308	310	312	314	6.5
9.5	580	583	586	589	592	595	598	601	3	604	607	610	613	616	619	622	625	6.0
10.0	975	979	983	986	990	994	998	1002	4	1005	1009	1013	1017	1021	1024	1028	1032	5.5
10.5	1453	1458	1462	1466	1471	1475	1480	1484	4	1489	1493	1497	1502	1506	1511	1515	1520	5.0
11.0	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2024	2029	5	2034	2039	2044	2049	2054	2059	2063	2068	4.5
11.5	2580	2586	2591	2596	2601	2606	2611	2616	5	2621	2626	2632	2637	2642	2647	2652	2657	4.0
12.0	3186	3191	3196	3201	3206	3212	3217	3222	5	3227	3232	3238	3243	3248	3253	3258	3263	3.5
12.5	3788	3793	3798	3803	3808	3813	3818	3823	5	3828	3833	3838	3843	3848	3853	3858	3863	3.0
13.0	4303	4308	4313	4318	4323	4328	4333	4338	5	4343	4348	4353	4358	4363	4368	4373	4378	2.5
13.5	4889	4893	4898	4902	4906	4910	4914	4918	4	4923	4927	4931	4935	4939	4943	4947	4951	2.0
14.0	5346	5349	5353	5356	5360	5363	5367	5370	4	5374	5377	5381	5384	5388	5391	5395	5398	1.5
14.5	5715	5718	5720	5723	5726	5728	5731	5734	3	5737	5739	5742	5744	5747	5750	5753	5755	1.0
15.0	5982	5984	5986	5988	5990	5991	5993	5995	2	5997	5998	6000	6002	6004	6005	6007	6009	0.5
15.5	6138	6139	6140	6140	6141	6142	6143	6143	+1	6144	6145	6146	6146	6147	6148	6149	6149	0.0
Succ.	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37	
	95	94	93	92	91	90	89	88	<i>v</i>	87	86	85	84	83	82	81	80	Arg.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	<i>v</i>	24	25	26	27	28	29	30	31	
	101	100	99	98	97	96	95	94		93	92	91	90	89	88	87	86	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	6176	6176	6176	6176	6175	6175	6175	6175	0	6175	6174	6174	6174	6174	6174	6173	6173	15.5
0.5	6100	6099	6098	6097	6095	6094	6093	6092	-1	6091	6089	6088	6087	6086	6084	6083	6082	15.0
1.0	5907	5905	5903	5901	5899	5897	5894	5892	2	5890	5888	5886	5883	5881	5879	5877	5874	14.5
1.5	5605	5602	5599	5596	5593	5590	5587	5584	3	5581	5578	5575	5572	5569	5566	5562	5559	14.0
2.0	5206	5202	5198	5195	5191	5187	5183	5179	4	5176	5172	5168	5164	5160	5156	5152	5148	13.5
2.5	4725	4720	4716	4711	4707	4703	4698	4694	4	4689	4685	4680	4676	4671	4667	4662	4658	13.0
3.0	4180	4176	4171	4166	4161	4156	4151	4146	5	4141	4136	4132	4127	4122	4117	4112	4107	12.5
3.5	3594	3589	3584	3579	3574	3568	3563	3558	5	3553	3548	3543	3538	3532	3527	3522	3517	12.0
4.0	2988	2983	2978	2973	2968	2962	2957	2952	5	2947	2942	2936	2931	2926	2921	2916	2910	11.5
4.5	2387	2382	2377	2372	2367	2362	2357	2352	5	2347	2342	2337	2332	2327	2322	2317	2311	11.0
5.0	1813	1809	1804	1799	1795	1790	1785	1781	5	1776	1771	1766	1762	1757	1752	1748	1743	10.5
5.5	1290	1286	1282	1277	1273	1269	1265	1261	4	1256	1252	1248	1244	1240	1236	1232	1228	10.0
6.0	837	833	830	826	823	819	816	812	3	809	805	802	798	795	792	788	785	9.5
6.5	472	469	466	463	461	458	456	453	3	450	447	445	442	440	437	434	432	9.0
7.0	209	207	205	203	202	200	198	196	2	195	193	191	190	188	186	184	183	8.5
7.5	58	57	57	56	55	54	54	53	-1	52	51	51	50	49	49	48	47	8.0
8.0	26	26	26	27	27	27	28	28	0	28	28	29	29	29	30	30	30	7.5
8.5	113	114	116	117	118	120	121	122	+1	123	125	126	127	129	130	132	133	7.0
9.0	317	319	321	323	326	328	330	332	2	334	337	339	341	344	346	348	351	6.5
9.5	628	631	634	638	641	644	647	650	3	653	656	660	663	666	669	672	675	6.0
10.0	1036	1040	1044	1048	1052	1055	1059	1063	4	1067	1071	1075	1079	1083	1087	1091	1094	5.5
10.5	1524	1529	1533	1538	1542	1546	1551	1555	4	1560	1564	1569	1573	1578	1582	1587	1591	5.0
11.0	2073	2078	2083	2088	2093	2098	2103	2108	5	2112	2117	2122	2127	2132	2137	2142	2147	4.5
11.5	2662	2668	2673	2678	2683	2688	2693	2698	5	2704	2709	2714	2719	2724	2729	2735	2740	4.0
12.0	3269	3274	3279	3284	3290	3295	3300	3305	5	3310	3315	3321	3326	3331	3336	3341	3346	3.5
12.5	3868	3873	3878	3883	3889	3894	3899	3904	5	3909	3914	3919	3924	3929	3934	3939	3944	3.0
13.0	4438	4443	4448	4452	4457	4462	4466	4471	5	4476	4480							

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 36 (concl.). Cols. 32—63, 96—116.

Arg. 36.

Arg.	32	33	34	35	36	37	38	39	<i>v</i>	40	41	42	43	44	45	46	47	
	85	84	83	82	81	80	79	78		77	76	75	74	73	72	71	70	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	6173	6172	6172	6172	6172	6171	6171	6171	0	6170	6170	6170	6169	6169	6168	6168	6168	15.5
0.5	6080	6079	6078	6077	6075	6074	6073	6071	-1	6070	6068	6067	6066	6064	6063	6062	6060	15.0
1.0	5872	5870	5868	5866	5863	5861	5859	5856	2	5854	5852	5849	5847	5845	5842	5840	5838	14.5
1.5	5556	5553	5550	5547	5544	5540	5537	5534	3	5531	5528	5525	5521	5518	5515	5512	5508	14.0
2.0	5145	5141	5137	5133	5129	5125	5121	5117	4	5113	5109	5106	5102	5098	5094	5090	5086	13.5
2.5	4654	4649	4645	4640	4636	4631	4627	4622	5	4618	4613	4609	4604	4600	4595	4590	4586	13.0
3.0	4102	4097	4092	4087	4083	4078	4073	4068	5	4063	4058	4053	4048	4043	4038	4033	4028	12.5
3.5	3512	3507	3501	3496	3491	3486	3481	3476	5	3471	3465	3460	3455	3450	3445	3440	3435	12.0
4.0	2905	2900	2895	2890	2885	2879	2874	2869	5	2864	2859	2854	2848	2843	2838	2833	2828	11.5
4.5	2306	2301	2296	2291	2286	2281	2276	2271	5	2266	2261	2256	2251	2246	2241	2236	2231	11.0
5.0	1738	1734	1729	1724	1720	1715	1710	1706	5	1701	1697	1692	1687	1683	1678	1674	1669	10.5
5.5	1223	1219	1215	1211	1207	1203	1199	1195	4	1191	1187	1182	1178	1174	1170	1166	1162	10.0
6.0	781	778	774	771	768	764	761	757	3	754	751	747	744	741	737	734	731	9.5
6.5	429	427	424	422	419	416	414	411	3	409	406	404	401	399	396	394	391	9.0
7.0	181	180	178	176	175	173	172	170	2	168	167	165	164	162	161	159	157	8.5
7.5	47	46	45	45	44	44	43	42	-1	42	41	41	40	40	39	38	38	8.0
8.0	31	31	32	32	32	33	33	34	0	34	35	35	36	36	36	37	37	7.5
8.5	134	136	137	138	140	141	143	144	+1	146	147	148	150	152	153	154	156	7.0
9.0	353	355	358	360	362	365	367	370	2	372	374	377	379	382	384	386	389	6.5
9.5	679	682	685	688	692	695	698	701	3	704	708	711	714	718	721	724	728	6.0
10.0	1098	1102	1106	1110	1114	1118	1122	1126	4	1130	1134	1138	1142	1146	1150	1154	1158	5.5
10.5	1596	1600	1605	1610	1614	1619	1623	1628	5	1632	1637	1641	1646	1651	1655	1660	1664	5.0
11.0	2152	2157	2162	2167	2172	2177	2182	2187	5	2192	2197	2202	2207	2212	2217	2221	2226	4.5
11.5	2745	2750	2755	2760	2766	2771	2776	2781	5	2786	2791	2797	2802	2807	2812	2817	2822	4.0
12.0	3352	3357	3362	3367	3372	3378	3383	3388	5	3393	3398	3403	3409	3414	3419	3424	3429	3.5
12.5	3949	3954	3959	3964	3969	3974	3978	3983	5	3988	3993	3998	4003	4008	4013	4018	4023	3.0
13.0	4513	4517	4522	4526	4531	4536	4540	4545	5	4549	4554	4559	4563	4568	4572	4577	4581	2.5
13.5	5022	5026	5030	5034	5038	5042	5046	5050	4	5054	5058	5062	5066	5070	5074	5078	5082	2.0
14.0	5456	5459	5463	5466	5469	5472	5476	5479	3	5482	5486	5489	5492	5496	5499	5502	5505	1.5
14.5	5799	5801	5804	5806	5809	5811	5814	5816	2	5818	5821	5824	5826	5828	5830	5833	5835	1.0
15.0	6036	6038	6039	6041	6042	6044	6046	6047	+1	6048	6050	6051	6053	6054	6056	6057	6059	0.5
15.5	6160	6160	6161	6162	6162	6163	6163	6164	0	6164	6164	6165	6165	6166	6166	6167	6167	0.0
Succ.	54	55	56	57	58	59	60	61		62	63	64	65	66	67	68	69	
	63	62	61	60	59	58	57	56	<i>v</i>	55	54	53	52	51	50	49	48	Arg.

Arg.	96	97	98	99	100	101	<i>v</i>	102	103	104	105	106	
	21	20	19	18	17	16		15	14	13	12	11	Succ.
<i>d</i>													<i>d</i>
0.0	6137	6136	6135	6134	6134	6133	-1	6132	6131	6130	6129	6128	15.0
0.5	5980	5979	5977	5975	5973	5971	2	5969	5968	5966	5964	5962	14.5
1.0	5712	5709	5707	5704	5701	5698	3	5695	5693	5690	5687	5684	14.0
1.5	5342	5338	5335	5331	5328	5324	4	5320	5317	5313	5310	5306	13.5
2.0	4885	4881	4876	4872	4868	4864	4	4859	4855	4851	4846	4842	13.0
2.5	4358	4353	4349	4344	4339	4334	5	4330	4325	4320	4315	4311	12.5
3.0	3783	3777	3772	3767	3762	3757	5	3752	3747	3742	3737	3732	12.0
3.5	3181	3175	3170	3165	3160	3155	5	3149	3144	3139	3134	3129	11.5
4.0	2575	2570	2565	2560	2555	2550	5	2545	2540	2534	2529	2524	11.0
4.5	1990	1986	1981	1976	1971	1966	5	1961	1957	1952	1947	1942	10.5
5.0	1449	1445	1440	1436	1431	1427	4	1423	1418	1414	1410	1405	10.0
5.5	971	968	964	960	956	953	4	949	945	942	938	934	9.5
6.0	577	574	571	568	565	562	3	559	556	553	550	547	9.0
6.5	280	278	276	274	272	270	2	268	266	264	262	260	8.5
7.0	93	92	91	90	89	88	-1	87	86	85	84	83	8.0
7.5	23	23	23	23	23	23	0	23	23	23	23	23	7.5
8.0	73	74	75	76	77	78	+1	79	80	81	82	83	7.0
8.5	240	242	244	246	248	250	2	252	254	256	258	260	6.5
9.0	518	521	524	527	530	533	3	536	539	542	544	547	6.0
9.5	897	901	905	908	912	916	4	920	923	927	930	934	5.5
10.0	1362	1366	1371	1375	1379	1384	4	1388	1392	1397	1401	1405	5.0
10.5	1894	1899	1904	1908	1913	1918	5	1923	1928	1933	1937	1942	4.5
11.0	2473	2478	2483	2488	2494	2499	5	2504	2509	2514	2519	2524	4.0
11.5	3077	3082	3087	3092	3098	3103	5	3108	3113	3118	3123	3129	3.5
12.0	3681	3686	3691	3696	3701	3706	5	3712	3717	3722	3727	3732	3.0
12.5	4263	4267	4272	4277	4282	4287	5	4292	4296	4301	4306	4311	2.5
13.0	4799	4803	4808	4812	4816	4821	4	4825	4829	4834	4838	4842	2.0
13.5	5270	5273	5277	5280	5284	5288	4	5292	5295	5299	5303	5306	1.5
14.0	5656	5658	5661	5664	5667	5670	3	5673	5676	5679	5682	5684	1.0
14.5	5942	5944	5946	5948	5950	5952	2	5954	5956	5958	5960	5962	0.5
15.0	6118	6119	6120	6121	6122	6123	+1	6124	6125	6126	6127	6128	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
	116	115	114	113	112	111	<i>v</i>	110	109	108	107	106	Arg.

TABLE 37. Cols. 0—84, 379—395.

Arg. 37.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	v	9	10	11	12	13	14	15	16	
	0	395	394	393	392	391	390	389	388		387	386	385	384	383	382	381	380	Succ.
d																			d
0.0	[7843]	7843	7843	7843	7843	7843	7843	7843	7843	0	7843	7843	7843	7843	7843	7843	7843	7843	10.0
0.5	7658	7657	7656	7655	7654	7653	7652	7651	7650	-1	7649	7648	7647	7647	7646	7645	7644	7643	9.5
1.0	7121	7119	7117	7116	7114	7112	7110	7108	7107	2	7105	7103	7101	7100	7098	7096	7094	7092	9.0
1.5	6283	6281	6278	6276	6274	6271	6269	6266	6264	2	6261	6259	6256	6254	6251	6249	6247	6244	8.5
2.0	5226	5223	5220	5218	5215	5212	5209	5206	5203	3	5200	5197	5194	5192	5189	5186	5183	5180	8.0
2.5	4051	4048	4045	4042	4039	4036	4033	4030	4027	3	4024	4020	4017	4014	4011	4008	4005	4002	7.5
3.0	2870	2868	2865	2862	2859	2856	2853	2850	2847	3	2845	2842	2839	2836	2833	2830	2827	2824	7.0
3.5	1799	1797	1794	1792	1789	1787	1784	1782	1779	2	1777	1774	1772	1769	1767	1764	1762	1759	6.5
4.0	939	938	936	934	932	930	929	927	925	2	923	921	919	918	916	914	912	910	6.0
4.5	375	374	373	372	371	370	369	368	367	-1	366	365	364	363	362	361	360	359	5.5
5.0	158	158	158	158	158	158	158	158	158	0	158	158	158	158	158	158	158	158	5.0
5.5	312	313	314	315	316	317	318	318	319	+1	320	321	322	323	324	324	325	326	4.5
6.0	821	823	825	826	828	830	832	833	835	2	837	838	840	842	844	845	847	849	4.0
6.5	1636	1639	1641	1643	1646	1648	1651	1653	1655	2	1658	1660	1662	1665	1667	1670	1672	1674	3.5
7.0	2678	2681	2684	2687	2690	2693	2696	2698	2701	3	2704	2707	2710	2713	2715	2718	2721	2724	3.0
7.5	3848	3851	3854	3857	3860	3863	3866	3869	3872	3	3875	3878	3881	3884	3887	3890	3893	3896	2.5
8.0	5032	5035	5038	5041	5044	5047	5050	5053	5056	3	5059	5061	5064	5067	5070	5073	5076	5079	2.0
8.5	6117	6120	6122	6125	6127	6130	6132	6135	6137	3	6140	6142	6145	6147	6150	6152	6155	6158	1.5
9.0	6998	7000	7002	7004	7006	7008	7010	7011	7013	2	7015	7017	7019	7021	7023	7024	7026	7028	1.0
9.5	7591	7592	7593	7594	7595	7596	7597	7598	7599	+1	7600	7601	7602	7603	7604	7605	7606	7608	0.5
10.0	7838	7838	7838	7838	7838	7838	7838	7838	7839	0	7839	7839	7839	7839	7839	7839	7840	7840	0.0
Succ.	329	330	331	332	333	334	335	336	337		338	339	340	341	342	343	344	345	
	67	66	65	64	63	62	61	60	59	v	58	57	56	55	54	53	52	51	Arg.

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	v	26	27	28	29	30	31	32	33	
	379	378	377	376	375	374	373	372	371		370	369	368	367	366	365	364	363	Succ.
d																			d
0.0	7842	7842	7842	7842	7842	7842	7842	7842	7842	0	7842	7842	7842	7842	7842	7842	7842	7841	10.0
0.5	7642	7641	7640	7639	7638	7637	7636	7635	7634	-1	7633	7632	7631	7630	7629	7628	7627	7626	9.5
1.0	7091	7089	7087	7085	7083	7081	7080	7078	7076	2	7074	7072	7071	7069	7067	7065	7063	7062	9.0
1.5	6242	6239	6237	6234	6232	6229	6227	6224	6222	2	6220	6217	6215	6212	6210	6207	6205	6202	8.5
2.0	5177	5174	5172	5169	5166	5163	5160	5157	5154	3	5151	5148	5146	5143	5140	5137	5134	5131	8.0
2.5	3999	3996	3993	3990	3987	3984	3981	3978	3975	3	3972	3969	3966	3963	3960	3957	3954	3951	7.5
3.0	2821	2819	2816	2813	2810	2807	2804	2801	2798	3	2796	2793	2790	2787	2784	2781	2778	2775	7.0
3.5	1757	1755	1752	1750	1747	1745	1742	1740	1737	2	1735	1733	1730	1728	1725	1723	1720	1718	6.5
4.0	909	907	905	903	901	900	898	896	894	2	893	891	889	887	885	884	882	880	6.0
4.5	358	357	356	355	354	353	352	351	350	-1	349	348	347	346	345	344	344	343	5.5
5.0	158	157	157	157	157	157	157	157	157	0	157	157	157	157	157	157	157	157	5.0
5.5	327	328	329	330	331	332	333	334	334	+1	335	336	337	338	339	340	341	342	4.5
6.0	850	852	854	856	857	859	861	863	864	2	866	868	870	871	873	875	877	878	4.0
6.5	1677	1679	1682	1684	1686	1689	1691	1694	1696	2	1699	1701	1704	1706	1708	1711	1713	1716	3.5
7.0	2727	2730	2733	2735	2738	2741	2744	2747	2750	3	2753	2755	2758	2761	2764	2767	2770	2773	3.0
7.5	3900	3903	3906	3909	3912	3915	3918	3921	3924	3	3927	3930	3933	3936	3939	3942	3945	3948	2.5
8.0	5082	5085	5088	5091	5093	5096	5099	5102	5105	3	5108	5111	5114	5117	5120	5122	5125	5128	2.0
8.5	6160	6163	6165	6168	6170	6172	6175	6177	6180	2	6182	6185	6187	6190	6192	6195	6197	6200	1.5
9.0	7030	7032	7034	7036	7038	7039	7041	7043	7045	2	7047	7049	7050	7052	7054	7056	7058	7060	1.0
9.5	7609	7610	7611	7612	7613	7614	7615	7616	7617	+1	7618	7619	7620	7621	7622	7623	7624	7625	0.5
10.0	7840	7840	7840	7840	7840	7840	7841	7841	7841	0	7841	7841	7841	7841	7841	7841	7841	7841	0.0
Succ.	346	347	348	349	350	351	352	353	354		355	356	357	358	359	360	361	362	
	50	49	48	47	46	45	44	43	42	v	41	40	39	38	37	36	35	34	Arg.

Arg.	68	69	70	71	72	73	74	75	76	v	77	78	79	80	81	82	83	84	
	328	327	326	325	324	323	322	321	320		319	318	317	316	315	314	313	312	Succ.
d																			d
0.0	7837	7837	7837	7837	7837	7836	7836	7836	7836	0	7836	7836	7835	7835	7835	7835	7835	7834	9.5
0.5	7590	7588	7587	7586	7585	7584	7583	7582	7581	-1	7580	7579	7577	7576	7575	7574	7573	7572	9.0
1.0	6996	6994	6992	6991	6989	6987	6985	6983	6981	2	6979	6977	6975	6973	6972	6970	6968	6966	8.5
1.5	6115	6112	6110	6107	6105	6102	6100	6097	6094	3	6092	6090	6087	6084	6082	6079	6077	6074	8.0
2.0	5030	5027	5024	5021	5018	5015	5012	5009	5006	3	5003	5000	4997	4994	4992	4989	4986	4983	7.5
2.5	3845	3842	3839	3836	3833	3830	3827	3824	3821	3	3818	3815	3812	3809	3806	3803	3800	3797	7.0
3.0	2676	2673	2670	2667	2664	2661	2659	2656	2653	3	2650	2647	2644	2642	2639	2636	2633	2630	6.5
3.5	1634	1631	1629	1627	1624	1622	1620	1617	1615	2	1612	1610	1608	1605	1603	1600	1598	1596	6.0
4.0	820	818	816	814	813	811	809	808	806	2	804	803	801	799	798	796	794	793	5.5
4.5	312	311	310	309	308	307	306	306	305	-1	304	303	302	301	301	300	299	298	5.0
5.0	159	159	159	159	159	159	159	159	159	0	159	160	160	160	160	160	160	160	4.5
5.5	376	377	378	379	380	381	382	383	384	+1	385	386	387	388	389	390	391	392	4.0
6.0	941	943	945	947	949	950	952	954	956	2	958	960	962	963	965	967	969	971	3.5
6.5	1801	1804	1806	1809	1811	1814	1816	1819	1821	2	1824	1826	1829	1831	1834	1836	1839	1841	3.0
7.0	2873	2876	2879	2882	2885	2888	2891	2894	2896	3	2899	2902	2905	2908	2911	2914	2917	2920	2.5
7.5	4054	4057	4060	4063	4066	4069	4072	4075	4078	3	4081	4084	4087	4090	4093	4096	4099	4102	2.0
8.0	5229	5232	5235	5238	5240	5243	5246												

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 37 (cont.). Cols. 85—135, 328—378.

Arg. 37.

Arg.	85	86	87	88	89	90	91	92	93	v	94	95	96	97	98	99	100	101		
	311	310	309	308	307	306	305	304	303		302	301	300	299	298	297	296	295	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	7834	7834	7834	7834	7833	7833	7833	7833	7833	0	7832	7832	7832	7832	7831	7831	7831	7831	7831	9.5
0.5	7571	7570	7569	7568	7566	7565	7564	7563	7562	-1	7561	7560	7558	7557	7556	7555	7554	7553	7553	9.0
1.0	6964	6962	6960	6958	6956	6954	6952	6950	6948	2	6947	6945	6943	6941	6939	6937	6935	6933	6933	8.5
1.5	6072	6069	6067	6064	6061	6059	6056	6054	6051	3	6049	6046	6044	6041	6038	6036	6033	6031	6031	8.0
2.0	4980	4977	4974	4971	4968	4965	4962	4959	4956	3	4954	4951	4948	4945	4942	4939	4936	4933	4933	7.5
2.5	3794	3791	3788	3785	3782	3779	3776	3773	3770	3	3767	3764	3761	3758	3755	3752	3748	3745	3745	7.0
3.0	2628	2625	2622	2619	2616	2613	2611	2608	2605	3	2602	2599	2597	2594	2591	2588	2585	2582	2582	6.5
3.5	1594	1591	1589	1586	1584	1582	1579	1577	1575	2	1572	1570	1568	1565	1563	1561	1558	1556	1556	6.0
4.0	791	789	788	786	784	783	781	779	778	2	776	775	773	771	770	768	766	765	765	5.5
4.5	297	297	296	295	294	293	293	292	291	-1	290	290	289	288	287	286	286	285	285	5.0
5.0	160	160	161	161	161	161	161	161	161	0	162	162	162	162	162	162	162	162	163	4.5
5.5	393	394	395	396	397	398	399	400	401	+1	402	403	404	406	407	408	409	410	410	4.0
6.0	973	974	976	978	980	982	984	986	988	2	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1003	3.5
6.5	1844	1846	1849	1851	1854	1856	1859	1861	1864	3	1866	1869	1871	1874	1876	1879	1881	1884	1884	3.0
7.0	2923	2926	2928	2931	2934	2937	2940	2943	2946	3	2949	2952	2954	2957	2960	2963	2966	2969	2969	2.5
7.5	4105	4108	4111	4114	4117	4120	4123	4126	4129	3	4132	4135	4138	4141	4144	4147	4150	4153	4153	2.0
8.0	5277	5280	5283	5286	5289	5292	5294	5297	5300	3	5303	5306	5309	5312	5314	5317	5320	5323	5323	1.5
8.5	6327	6329	6332	6334	6336	6339	6341	6343	6346	2	6348	6351	6353	6356	6358	6360	6363	6365	6365	1.0
9.0	7152	7154	7156	7157	7159	7161	7163	7164	7166	2	7168	7169	7171	7173	7175	7176	7178	7180	7180	0.5
9.5	7674	7675	7676	7677	7678	7679	7680	7681	7682	+1	7682	7683	7684	7685	7686	7686	7687	7688	7688	0.0
Succ.	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	34		
	378	377	376	375	374	373	372	371	370	v	369	368	367	366	365	364	363	362	Arg.	

Arg.	102	103	104	105	106	107	108	109	110	v	111	112	113	114	115	116	117	118		
	294	293	292	291	290	289	288	287	286		285	284	283	282	281	280	279	278	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	7830	7830	7830	7830	7829	7829	7829	7829	7828	0	7828	7828	7828	7827	7827	7827	7827	7826	7826	9.5
0.5	7552	7550	7549	7548	7547	7546	7545	7544	7542	-1	7541	7540	7539	7538	7536	7535	7534	7533	7533	9.0
1.0	6931	6929	6927	6925	6923	6921	6919	6917	6915	2	6913	6911	6909	6907	6905	6903	6901	6899	6899	8.5
1.5	6028	6026	6023	6020	6018	6015	6013	6010	6008	3	6005	6002	6000	5997	5995	5992	5990	5987	5987	8.0
2.0	4930	4927	4924	4921	4918	4915	4912	4909	4907	3	4904	4901	4898	4895	4892	4889	4886	4883	4883	7.5
2.5	3742	3739	3736	3733	3730	3727	3724	3721	3718	3	3715	3712	3709	3706	3703	3700	3697	3694	3694	7.0
3.0	2580	2577	2574	2571	2568	2565	2563	2560	2557	3	2554	2551	2549	2546	2543	2540	2538	2535	2535	6.5
3.5	1554	1551	1549	1547	1544	1542	1540	1537	1535	2	1533	1530	1528	1526	1523	1521	1519	1516	1516	6.0
4.0	763	761	760	758	756	755	753	752	750	2	748	747	745	744	742	740	739	737	737	5.5
4.5	284	283	282	282	281	280	280	279	278	-1	277	276	276	275	274	273	273	272	272	5.0
5.0	163	163	163	163	163	164	164	164	164	0	164	164	165	165	165	165	166	166	166	4.5
5.5	411	412	413	414	415	416	417	418	420	+1	421	422	423	424	425	426	427	428	428	4.0
6.0	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	2	1022	1024	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1035	3.5
6.5	1886	1889	1891	1894	1896	1899	1902	1904	1907	3	1909	1912	1914	1917	1919	1922	1924	1927	1927	3.0
7.0	2972	2975	2978	2981	2984	2987	2990	2992	2995	3	2998	3001	3004	3007	3010	3013	3016	3019	3019	2.5
7.5	4156	4159	4162	4165	4168	4172	4175	4178	4181	3	4184	4187	4190	4193	4196	4199	4202	4205	4205	2.0
8.0	5326	5329	5331	5334	5337	5340	5343	5346	5348	3	5351	5354	5357	5360	5363	5365	5368	5371	5371	1.5
8.5	6367	6370	6372	6374	6377	6379	6382	6384	6386	2	6389	6391	6394	6396	6398	6401	6403	6405	6405	1.0
9.0	7181	7183	7185	7186	7188	7190	7192	7193	7195	2	7197	7198	7200	7202	7203	7205	7207	7208	7208	0.5
9.5	7689	7690	7690	7691	7692	7693	7694	7695	7696	+1	7696	7697	7698	7699	7700	7700	7701	7702	7702	0.0
Succ.	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44	45	46	47	48	49	50	51		
	361	360	359	358	357	356	355	354	353	v	352	351	350	349	348	347	346	345	Arg.	

Arg.	119	120	121	122	123	124	125	126	127	v	128	129	130	131	132	133	134	135		
	277	276	275	274	273	272	271	270	269		268	267	266	265	264	263	262	261	Succ.	
<i>d</i>																			<i>d</i>	
0.0	7826	7826	7825	7825	7824	7824	7824	7824	7822	0	7823	7823	7823	7822	7822	7822	7821	7821	7821	9.5
0.5	7532	7530	7529	7528	7527	7526	7525	7523	7522	-1	7521	7520	7518	7517	7516	7515	7514	7512	7512	9.0
1.0	6897	6895	6893	6892	6890	6888	6886	6884	6882	2	6880	6878	6876	6874	6872	6870	6867	6865	6865	8.5
1.5	5984	5982	5979	5977	5974	5971	5969	5966	5964	3	5961	5958	5956	5953	5951	5948	5945	5943	5943	8.0
2.0	4880	4877	4874	4871	4868	4865	4862	4860	4857	3	4854	4851	4848	4845	4842	4839	4836	4833	4833	7.5
2.5	3691	3688	3685	3682	3679	3676	3673	3670	3667	3	3664	3661	3658	3655	3652	3649	3646	3643	3643	7.0
3.0	2532	2529	2526	2524	2521	2518	2515	2512	2510	3	2507	2504	2501	2498	2496	2493	2490	2487	2487	6.5
3.5	1514	1512	1510	1507	1505	1503	1500	1498	1496	2	1493	1491	1489	1487	1484	148				

TABLE 37 (cont.). Cols. 136—183, 280—327.

Arg. 37.

Arg.	136	137	138	139	140	141	142	143	<i>v</i>	144	145	146	147	148	149	150	151	
	260	259	258	257	256	255	254	253		252	251	250	249	248	247	246	245	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	7821	7820	7820	7820	7820	7819	7819	7818	0	7818	7818	7818	7817	7817	7816	7816	7816	9.5
0.5	7511	7510	7509	7508	7506	7505	7504	7502	-1	7501	7500	7499	7497	7496	7495	7494	7493	9.0
1.0	6863	6861	6859	6857	6855	6853	6851	6849	2	6847	6845	6843	6841	6839	6837	6835	6833	8.5
1.5	5940	5937	5935	5932	5930	5927	5924	5922	3	5919	5916	5914	5911	5909	5906	5903	5901	8.0
2.0	4830	4827	4824	4821	4818	4815	4812	4809	3	4806	4803	4801	4798	4795	4792	4789	4786	7.5
2.5	3640	3637	3634	3631	3628	3625	3622	3619	3	3616	3613	3610	3607	3604	3601	3598	3595	7.0
3.0	2485	2482	2479	2476	2474	2471	2468	2465	3	2462	2460	2457	2454	2451	2449	2446	2443	6.5
3.5	1475	1473	1471	1468	1466	1464	1461	1459	2	1457	1455	1452	1450	1448	1446	1443	1441	6.0
4.0	709	707	706	704	702	701	699	698	2	696	695	693	692	690	689	687	686	5.5
4.5	259	258	258	257	256	255	255	254	-1	254	253	252	252	251	250	249	249	5.0
5.0	170	170	170	170	171	171	171	172	0	172	172	172	173	173	173	173	174	4.5
5.5	449	450	451	452	453	455	456	457	+1	458	459	460	462	463	464	465	466	4.0
6.0	1070	1072	1074	1076	1078	1080	1082	1084	2	1086	1088	1090	1092	1094	1096	1098	1100	3.5
6.5	1973	1976	1978	1981	1983	1986	1988	1991	3	1994	1996	1999	2001	2004	2007	2009	2012	3.0
7.0	3071	3074	3077	3080	3083	3086	3089	3092	3	3095	3098	3101	3104	3107	3110	3112	3115	2.5
7.5	4259	4262	4265	4268	4271	4274	4277	4280	3	4283	4286	4289	4292	4295	4298	4301	4304	2.0
8.0	5422	5425	5427	5430	5433	5436	5439	5441	3	5444	5447	5450	5453	5455	5458	5461	5464	1.5
8.5	6448	6450	6452	6454	6457	6459	6462	6464	2	6466	6468	6471	6473	6475	6478	6480	6482	1.0
9.0	7238	7240	7241	7243	7244	7246	7248	7249	2	7251	7252	7254	7256	7257	7259	7260	7262	0.5
9.5	7716	7717	7718	7719	7719	7720	7721	7722	+1	7722	7723	7724	7725	7725	7726	7727	7728	0.0
Succ.	69	70	71	72	73	74	75	76		77	78	79	80	81	82	83	84	
	327	326	325	324	323	322	321	320	<i>v</i>	319	318	317	316	315	314	313	312	Arg.

Arg.	152	153	154	155	156	157	158	159	<i>v</i>	160	161	162	163	164	165	166	167	
	244	243	242	241	240	239	238	237		236	235	234	233	232	231	230	229	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	7815	7815	7815	7814	7814	7814	7813	7813	0	7812	7812	7812	7811	7811	7810	7810	7810	9.5
0.5	7491	7490	7489	7488	7486	7485	7484	7482	-1	7481	7480	7479	7477	7476	7475	7473	7472	9.0
1.0	6831	6829	6827	6825	6823	6821	6819	6817	2	6814	6812	6810	6808	6806	6804	6802	6800	8.5
1.5	5898	5896	5893	5890	5888	5885	5882	5880	3	5877	5874	5872	5869	5867	5864	5861	5859	8.0
2.0	4783	4780	4777	4774	4771	4768	4765	4762	3	4759	4756	4753	4750	4747	4744	4741	4738	7.5
2.5	3592	3589	3586	3583	3580	3577	3574	3571	3	3568	3565	3562	3559	3556	3553	3550	3547	7.0
3.0	2440	2437	2435	2432	2429	2426	2424	2421	3	2418	2415	2413	2410	2407	2404	2402	2399	6.5
3.5	1439	1437	1434	1432	1430	1428	1425	1423	2	1421	1419	1416	1414	1412	1410	1408	1405	6.0
4.0	684	682	681	679	678	676	675	673	2	672	670	669	667	666	664	663	661	5.5
4.5	248	248	247	246	246	245	244	244	-1	243	242	242	241	241	240	239	239	5.0
5.0	174	174	174	175	175	175	176	176	0	176	177	177	177	178	178	178	178	4.5
5.5	468	469	470	471	472	474	475	476	+1	477	478	480	481	482	483	484	486	4.0
6.0	1102	1104	1106	1108	1110	1112	1114	1116	2	1118	1120	1122	1124	1126	1128	1130	1132	3.5
6.5	2014	2017	2020	2022	2025	2027	2030	2033	3	2035	2038	2040	2043	2046	2048	2051	2053	3.0
7.0	3118	3121	3124	3127	3130	3133	3136	3139	3	3142	3145	3148	3151	3154	3157	3160	3163	2.5
7.5	4307	4310	4313	4316	4319	4322	4325	4328	3	4331	4334	4337	4340	4343	4346	4349	4352	2.0
8.0	5467	5469	5472	5475	5478	5481	5483	5486	3	5489	5492	5494	5497	5500	5503	5506	5508	1.5
8.5	6485	6487	6489	6492	6494	6496	6498	6501	2	6503	6505	6508	6510	6512	6515	6517	6519	1.0
9.0	7264	7265	7267	7268	7270	7272	7273	7275	2	7276	7278	7279	7281	7283	7284	7286	7287	0.5
9.5	7728	7729	7730	7730	7731	7732	7733	7733	+1	7734	7735	7736	7736	7737	7738	7739	7739	0.0
Succ.	85	86	87	88	89	90	91	92		93	94	95	96	97	98	99	100	
	311	310	309	308	307	306	305	304	<i>v</i>	303	302	301	300	299	298	297	296	Arg.

Arg.	168	169	170	171	172	173	174	175	<i>v</i>	176	177	178	179	180	181	182	183	
	228	227	226	225	224	223	222	221		220	219	218	217	216	215	214	213	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	7809	7809	7808	7808	7808	7807	7807	7806	0	7806	7806	7805	7805	7804	7804	7803	7803	9.5
0.5	7471	7470	7468	7467	7466	7464	7463	7462	-1	7460	7459	7458	7456	7455	7454	7452	7451	9.0
1.0	6798	6796	6794	6792	6790	6788	6786	6783	2	6781	6779	6777	6775	6773	6771	6769	6767	8.5
1.5	5856	5853	5851	5848	5845	5843	5840	5837	3	5835	5832	5829	5827	5824	5821	5819	5816	8.0
2.0	4735	4732	4729	4726	4724	4721	4718	4715	3	4712	4709	4706	4703	4700	4697	4694	4691	7.5
2.5	3544	3541	3538	3535	3532	3529	3526	3523	3	3520	3517	3514	3511	3508	3505	3502	3499	7.0
3.0	2396	2394	2391	2388	2385	2383	2380	2377	3	2374	2372	2369	2366	2363	2361	2358	2355	6.5
3.5	1403	1401	1399	1396	1394	1392	1390	1388	2	1385	1383	1381	1379	1376	1374	1372	1370	6.0
4.0	660	658	657	655	654	652	651	650	1	648	647	645	644	642	641	639	638	5.5
4.5	238	237	237	236	236	235	234	234	-1	233	233	232	232	231	230	229	229	5.0
5.0	179	179	179	180	180	180	181	181	0	181	182	182	182	183	183	183	184	4.5
5.5	487	488	489	491	492	493	494	496	+1	497	498	499	500	502	503	504	506	4.0
6.0	1134	1136	1138	1140	1142	1144	1146	1148	2	1150	1152	1154	1156	1158	1160	1162	1164	3.5
6.5	2056	2058	2061															

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

179

TABLE 37 (concl.). Cols. 184—279.

Arg. 37.

Arg.	184	185	186	187	188	189	190	191	v	192	193	194	195	196	197	198	199	
	212	211	210	209	208	207	206	205		204	203	202	201	200	199	198	197	Succ.
d																		d
0.0	7803	7802	7802	7801	7801	7800	7800	7800	0	7799	7799	7798	7798	7797	7797	7796	7796	9.5
0.5	7450	7448	7447	7446	7444	7443	7442	7440	-1	7439	7438	7436	7435	7434	7432	7431	7430	9.0
1.0	6765	6762	6760	6758	6756	6754	6752	6750	2	6748	6746	6743	6741	6739	6737	6735	6733	8.5
1.5	5814	5811	5808	5806	5803	5800	5798	5795	3	5792	5789	5787	5784	5781	5779	5776	5773	8.0
2.0	4688	4685	4682	4679	4676	4673	4670	4667	3	4664	4661	4658	4655	4652	4649	4646	4643	7.5
2.5	3496	3493	3490	3487	3484	3481	3478	3475	3	3472	3469	3466	3463	3460	3457	3454	3451	7.0
3.0	2352	2350	2347	2344	2342	2339	2336	2333	3	2331	2328	2325	2322	2320	2317	2314	2312	6.5
3.5	1368	1365	1363	1361	1359	1357	1354	1352	2	1350	1348	1346	1343	1341	1339	1337	1335	6.0
4.0	636	635	633	632	630	629	628	626	1	625	623	622	620	619	617	616	614	5.5
4.5	229	228	227	227	226	226	225	225	-1	224	224	223	222	222	221	221	220	5.0
5.0	184	184	185	185	186	186	186	187	0	187	188	188	188	189	189	189	190	4.5
5.5	507	508	509	511	512	513	514	516	+1	517	518	520	521	522	523	525	526	4.0
6.0	1166	1168	1170	1172	1174	1176	1178	1180	2	1182	1184	1186	1188	1191	1193	1195	1197	3.5
6.5	2098	2100	2103	2106	2108	2111	2114	2116	3	2119	2122	2124	2127	2129	2132	2135	2137	3.0
7.0	3213	3216	3219	3222	3225	3228	3231	3234	3	3237	3240	3242	3245	3248	3251	3254	3257	2.5
7.5	4404	4407	4410	4413	4416	4419	4422	4425	3	4428	4431	4434	4437	4440	4443	4446	4449	2.0
8.0	5556	5558	5561	5564	5567	5569	5572	5575	3	5578	5580	5583	5586	5589	5591	5594	5597	1.5
8.5	6558	6560	6562	6564	6567	6569	6571	6573	2	6576	6578	6580	6582	6585	6587	6589	6591	1.0
9.0	7314	7315	7317	7318	7320	7321	7323	7324	2	7326	7327	7329	7330	7332	7333	7335	7336	0.5
9.5	7751	7751	7752	7753	7753	7754	7755	7755	+1	7756	7756	7757	7758	7758	7759	7760	7760	0.0
Succ.	117	118	119	120	121	122	123	124		125	126	127	128	129	130	131	132	
	279	278	277	276	275	274	273	272	v	271	270	269	268	267	266	265	264	Arg.

Arg.	200	201	202	203	204	205	206	207	v	208	209	210	211	212	213	214	215	
	196	195	194	193	192	191	190	189		188	187	186	185	184	183	182	181	Succ.
d																		d
0.0	7795	7795	7794	7794	7793	7793	7792	7792	0	7792	7791	7791	7790	7790	7789	7789	7788	9.5
0.5	7428	7427	7425	7424	7423	7421	7420	7419	-1	7417	7416	7414	7413	7412	7410	7409	7407	9.0
1.0	6731	6729	6726	6724	6722	6720	6718	6716	2	6714	6712	6709	6707	6705	6703	6701	6699	8.5
1.5	5771	5768	5765	5763	5760	5757	5755	5752	3	5749	5747	5744	5741	5738	5736	5733	5730	8.0
2.0	4640	4637	4634	4631	4628	4625	4622	4619	3	4616	4613	4610	4607	4604	4601	4598	4595	7.5
2.5	3448	3445	3442	3439	3436	3433	3430	3427	3	3424	3421	3418	3415	3412	3409	3406	3403	7.0
3.0	2309	2306	2303	2301	2298	2295	2293	2290	3	2287	2284	2282	2279	2276	2274	2271	2268	6.5
3.5	1332	1330	1328	1326	1324	1322	1320	1317	2	1315	1313	1311	1309	1307	1304	1302	1300	6.0
4.0	613	612	610	609	607	606	604	603	1	602	600	599	598	596	595	593	592	5.5
4.5	220	219	218	218	217	217	216	216	-1	215	215	214	214	213	213	212	212	5.0
5.0	190	191	191	191	192	192	193	193	0	193	194	194	195	195	195	196	196	4.5
5.5	527	529	530	531	532	534	535	536	+1	538	539	540	542	543	544	546	547	4.0
6.0	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	2	1216	1218	1220	1222	1224	1226	1228	1230	3.5
6.5	2140	2143	2145	2148	2150	2153	2156	2158	3	2161	2164	2166	2169	2172	2174	2177	2180	3.0
7.0	3260	3263	3266	3269	3272	3275	3278	3281	3	3284	3287	3290	3293	3296	3299	3302	3305	2.5
7.5	4452	4455	4458	4461	4464	4467	4470	4473	3	4476	4479	4482	4485	4488	4491	4494	4497	2.0
8.0	5600	5602	5605	5608	5611	5613	5616	5619	3	5622	5624	5627	5630	5632	5635	5638	5641	1.5
8.5	6594	6596	6598	6600	6602	6605	6607	6609	2	6611	6613	6616	6618	6620	6622	6625	6627	1.0
9.0	7338	7339	7341	7342	7344	7345	7347	7348	1	7350	7351	7353	7354	7356	7357	7359	7360	0.5
9.5	7761	7762	7762	7763	7763	7764	7765	7765	+1	7766	7766	7767	7768	7768	7769	7769	7770	0.0
Succ.	133	134	135	136	137	138	139	140		141	142	143	144	145	146	147	148	
	263	262	261	260	259	258	257	256	v	255	254	253	252	251	250	249	248	Arg.

Arg.	216	217	218	219	220	221	222	223	v	224	225	226	227	228	229	230	231	
	180	179	178	177	176	175	174	173		172	171	170	169	168	167	166	165	Succ.
d																		d
0.0	7788	7787	7787	7786	7785	7785	7784	7784	-1	7783	7783	7782	7782	7781	7781	7780	7780	9.5
0.5	7406	7405	7403	7402	7400	7399	7398	7396	1	7395	7393	7392	7390	7389	7388	7386	7385	9.0
1.0	6696	6694	6692	6690	6688	6686	6684	6681	2	6679	6677	6675	6673	6671	6668	6666	6664	8.5
1.5	5728	5725	5722	5720	5717	5714	5711	5709	3	5706	5703	5701	5698	5695	5692	5690	5687	8.0
2.0	4593	4590	4587	4584	4581	4578	4575	4572	3	4569	4566	4563	4560	4557	4554	4551	4548	7.5
2.5	3400	3397	3394	3391	3388	3385	3382	3379	3	3376	3373	3370	3367	3364	3361	3358	3355	7.0
3.0	2266	2263	2260	2258	2255	2252	2249	2247	3	2244	2241	2239	2236	2233	2230	2228	2225	6.5
3.5	1298	1296	1294	1292	1289	1287	1285	1283	2	1281	1279	1277	1274	1272	1270	1268	1266	6.0
4.0	590	589	588	586	585	584	582	581	-1	579	578	577	575	574	573	571	570	5.5
4.5	211	211	210	210	209	209	208	208	0	207	207	206	206	205	205	204	204	5.0
5.0	197	197	198	198	199	199	199	200	0	200	201	201	202	202	203	203	204	4.5
5.5	548	550	551	552	554	555	556	558	+1	559	560	562	563	564	566	567	568	4.0
6.0	1232	1234	1236	1238	1241	1243	1245	1247	2	1249	1251	1253	1255	1257	1260	1262	1264	3.5
6.5	2182	2185	2188	2190	2193	2196	2198	2201	3	2204	2206	2209	2212	2214	2217	2220	2222	3.0
7.0	3308	3311	3314	3317	3320	3323	3326	3328	3	3331	3334	3337	3340	3343	3346	3349	3352	2.5
7.5	4500	4503	4506	4509	4512	4515	4518	4521	3	4524	4527	4530	4533	4536	4539	4542	4545	2.0
8.0	5644	5646	5649	5652	5654	5657	5660	5662	3	5665	5668	5671	5673	5676	5679	5682	5684	1.5
8.5	6629	6631	6633	6636	6638	6640	6642	6644	2	6647	6649	6651	6653	6656	6659	6662	6664	1.0
9.0	7361	7363	7364	7366	7367	7369	7370	7372	1	7373	7375	7376	7378	7379	7380	7382	7383	0.5
9.5	7770	7771	7772	7772	7773	7773	7774	7775	+1	7775	7776	7776	7777	7777	7778	7778	7779	0.0
Succ.	149	150	151	152	153	154	155	156		157	158	159	160	161	162	163	164	
	247	246	245	244	243	242	241	240	v	239	238	237	236	2				

TABLE 38. Cols. 0—85, 290—298.

Arg. 38.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	v	9	10	11	12	13	14	15	16	Succ.
	0	298	297	296	295	294	293	292	291		290	289	288	287	286	285	284	283	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	[2939]	2939	2939	2939	2939	2939	2939	2939	2939	0	2939	2939	2939	2939	2938	2938	2938	2938	7.0
0.5	2801	2800	2799	2798	2798	2797	2796	2795	2794	-1	2793	2792	2791	2790	2789	2788	2787	2786	6.5
1.0	2415	2413	2412	2410	2408	2407	2405	2403	2402	2	2400	2398	2397	2395	2393	2392	2390	2388	6.0
1.5	1854	1852	1850	1848	1846	1844	1841	1839	1837	2	1835	1833	1831	1829	1827	1825	1823	1821	5.5
2.0	1225	1223	1221	1219	1217	1215	1212	1210	1208	2	1206	1204	1202	1200	1198	1196	1194	1192	5.0
2.5	649	647	645	644	642	640	638	637	635	2	633	632	630	628	627	625	623	622	4.5
3.0	235	234	233	232	231	230	229	228	227	-1	226	225	224	223	222	221	220	220	4.0
3.5	64	63	63	63	63	63	63	63	63	0	63	63	62	62	62	62	62	62	3.5
4.0	167	167	168	169	170	171	171	172	173	+1	174	175	176	176	177	178	179	180	3.0
4.5	524	526	528	529	531	532	534	535	537	2	538	540	542	543	545	546	548	550	2.5
5.0	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	2	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	2.0
5.5	1696	1698	1700	1702	1704	1706	1708	1710	1712	2	1714	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1.5
6.0	2285	2287	2289	2290	2292	2294	2296	2297	2299	2	2301	2303	2304	2306	2308	2310	2312	2313	1.0
6.5	2724	2725	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	+1	2734	2735	2736	2737	2738	2740	2741	2742	0.5
7.0	2930	2930	2930	2930	2931	2931	2931	2931	2931	0	2932	2932	2932	2932	2932	2933	2933	2933	0.0
Succ.	223	224	225	226	227	228	229	230	231		232	233	234	235	236	237	238	239	
	76	75	74	73	72	71	70	69	68	v	67	66	65	64	63	62	61	60	Arg.

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	v	26	27	28	29	30	31	32	33	Succ.
	282	281	280	279	278	277	276	275	274		273	272	271	270	269	268	267	266	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2938	2938	2938	2938	2938	2938	2938	2938	2938	0	2938	2938	2937	2937	2937	2937	2937	2937	7.0
0.5	2785	2784	2783	2782	2781	2780	2780	2779	2778	-1	2777	2776	2775	2774	2773	2772	2771	2770	6.5
1.0	2387	2385	2383	2382	2380	2378	2377	2375	2373	2	2372	2370	2368	2367	2365	2363	2362	2360	6.0
1.5	1819	1817	1814	1812	1810	1808	1806	1804	1802	2	1800	1798	1796	1794	1792	1790	1788	1785	5.5
2.0	1190	1188	1186	1183	1181	1179	1177	1175	1173	2	1171	1169	1167	1165	1163	1161	1159	1156	5.0
2.5	620	618	617	615	613	612	610	608	607	2	605	603	602	600	598	597	595	593	4.5
3.0	219	218	217	216	215	214	213	212	211	-1	210	209	208	207	206	205	204	203	4.0
3.5	62	62	62	62	62	62	62	62	61	0	61	61	61	61	61	61	61	61	3.5
4.0	180	181	182	183	184	185	186	186	187	+1	188	189	190	191	192	193	193	194	3.0
4.5	551	553	554	556	558	559	561	562	564	2	566	567	569	570	572	574	575	577	2.5
5.0	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1118	1120	2	1122	1124	1126	1128	1130	1132	1134	1136	2.0
5.5	1731	1733	1735	1737	1740	1742	1744	1746	1748	2	1750	1752	1754	1756	1758	1760	1763	1765	1.5
6.0	2315	2317	2318	2320	2322	2324	2325	2327	2329	2	2331	2332	2334	2336	2337	2339	2341	2343	1.0
6.5	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	+1	2752	2753	2754	2755	2756	2758	2759	2760	0.5
7.0	2933	2933	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2935	0	2935	2935	2935	2935	2935	2936	2936	2936	0.0
Succ.	240	241	242	243	244	245	246	247	248		249	250	251	252	253	254	255	256	
	59	58	57	56	55	54	53	52	51	v	50	49	48	47	46	45	44	43	Arg.

Arg.	34	35	36	37	38	v	Arg.	77	78	79	80	81	v	82	83	84	85	Succ.	
	265	264	263	262	261		Succ.	222	221	220	219	218		217	216	215	214	Succ.	
<i>d</i>							<i>d</i>											<i>d</i>	
0.0	2937	2937	2937	2936	2936	0	7.0	0.0	2929	2929	2929	2929	2928	0	2928	2928	2928	2927	6.5
0.5	2769	2768	2767	2766	2765	-1	6.5	0.5	2723	2722	2721	2720	2719	-1	2718	2717	2715	2714	6.0
1.0	2358	2356	2355	2353	2351	2	6.0	1.0	2283	2281	2280	2278	2276	2	2274	2273	2271	2269	5.5
1.5	1783	1781	1779	1777	1775	2	5.5	1.5	1694	1691	1689	1687	1685	2	1683	1681	1679	1677	5.0
2.0	1154	1152	1150	1148	1146	2	5.0	2.0	1067	1065	1063	1061	1059	2	1057	1055	1053	1051	4.5
2.5	592	590	588	587	585	2	4.5	2.5	523	521	520	518	517	2	515	514	512	510	4.0
3.0	202	202	201	200	199	-1	4.0	3.0	166	165	164	163	163	-1	162	161	160	160	3.5
3.5	61	61	61	61	61	0	3.5	3.5	64	64	64	64	64	0	64	64	65	65	3.0
4.0	195	196	197	198	199	+1	3.0	4.0	236	237	238	239	240	+1	241	242	244	245	2.5
4.5	578	580	582	583	585	2	2.5	4.5	650	652	654	656	657	2	659	661	662	664	2.0
5.0	1138	1140	1142	1144	1146	2	2.0	5.0	1227	1229	1231	1233	1235	2	1237	1240	1242	1244	1.5
5.5	1768	1769	1771	1773	1775	2	1.5	5.5	1856	1858	1860	1862	1864	2	1866	1868	1870	1872	1.0
6.0	2344	2346	2348	2350	2351	2	1.0	6.0	2417	2418	2420	2422	2423	2	2425	2426	2428	2430	0.5
6.5	2761	2762	2763	2764	2765	+1	0.5	6.5	2802	2803	2804	2805	2806	+1	2806	2807	2808	2809	0.0
7.0	2936	2936	2936	2936	2936	0	0.0												
Succ.	257	258	259	260	261			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	
	42	41	40	39	38	v	Arg.		298	297	296	295	294	v	293	292	291	290	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 38 (cont.). Cols. 86—153, 222—289.

Arg. 38.

Arg.	86	87	88	89	90	91	92	93	94	<i>v</i>	95	96	97	98	99	100	101	102	
	213	212	211	210	209	208	207	206	205		204	203	202	201	200	199	198	197	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2927	2927	2926	2926	2926	2926	2925	2925	2925	0	2925	2924	2924	2924	2923	2923	2923	2922	6.5
0.5	2713	2712	2711	2710	2708	2707	2706	2705	2704	-1	2703	2702	2700	2699	2698	2697	2696	2694	6.0
1.0	2267	2265	2264	2262	2260	2258	2256	2255	2253	2	2251	2249	2247	2245	2244	2242	2240	2238	5.5
1.5	1675	1672	1670	1668	1666	1664	1662	1660	1658	2	1656	1653	1651	1649	1647	1645	1643	1641	5.0
2.0	1049	1047	1045	1043	1041	1038	1036	1034	1032	2	1030	1028	1026	1024	1022	1020	1018	1016	4.5
2.5	509	507	506	504	503	501	500	498	497	2	495	494	492	491	489	488	486	485	4.0
3.0	159	158	157	156	156	155	154	153	153	-1	152	151	150	150	149	148	148	147	3.5
3.5	65	65	65	65	66	66	66	66	66	0	66	67	67	67	67	67	68	68	3.0
4.0	246	247	248	249	250	251	252	253	254	+1	255	256	257	258	259	260	262	263	2.5
4.5	666	668	669	671	673	675	676	678	680	2	682	683	685	687	688	690	692	694	2.0
5.0	1246	1248	1250	1252	1254	1256	1258	1260	1262	2	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1.5
5.5	1874	1876	1878	1880	1882	1885	1887	1889	1891	2	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1.0
6.0	2431	2433	2434	2436	2438	2439	2441	2442	2444	2	2446	2447	2449	2450	2452	2454	2455	2457	0.5
6.5	2810	2811	2812	2813	2814	2814	2815	2816	2817	+1	2818	2819	2820	2820	2821	2822	2823	2824	0.0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	
	289	288	287	286	285	284	283	282	281	<i>v</i>	280	279	278	277	276	275	274	273	Arg.

Arg.	103	104	105	106	107	108	109	110	111	<i>v</i>	112	113	114	115	116	117	118	119	
	196	195	194	193	192	191	190	189	188		187	186	185	184	183	182	181	180	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2922	2922	2922	2921	2921	2920	2920	2920	2920	0	2919	2919	2918	2918	2918	2917	2917	2917	6.5
0.5	2693	2692	2691	2690	2689	2687	2686	2685	2684	-1	2683	2681	2680	2679	2678	2676	2675	2674	6.0
1.0	2236	2235	2233	2231	2229	2227	2226	2224	2222	2	2220	2218	2216	2214	2213	2211	2209	2207	5.5
1.5	1639	1637	1634	1632	1630	1628	1626	1624	1622	2	1620	1618	1616	1613	1611	1609	1607	1605	5.0
2.0	1014	1012	1010	1008	1007	1005	1003	1001	999	2	997	995	993	991	989	987	985	983	4.5
2.5	483	482	480	479	477	476	474	473	471	1	470	468	467	465	464	462	461	459	4.0
3.0	146	145	145	144	143	143	142	141	140	-1	140	139	138	138	137	136	136	135	3.5
3.5	68	68	68	69	69	69	69	70	70	0	70	70	70	71	71	71	71	72	3.0
4.0	264	265	266	267	268	269	270	271	272	+1	273	275	276	277	278	279	280	281	2.5
4.5	696	697	699	701	702	704	706	708	710	2	711	713	715	717	718	720	722	724	2.0
5.0	1281	1283	1286	1288	1290	1292	1294	1296	1298	2	1300	1302	1304	1306	1309	1311	1313	1315	1.5
5.5	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	2	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1.0
6.0	2458	2460	2462	2463	2465	2466	2468	2469	2471	2	2472	2474	2476	2477	2479	2480	2482	2483	0.5
6.5	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2829	2830	2831	+1	2832	2833	2833	2834	2835	2836	2837	2837	0.0
Succ.	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43	
	272	271	270	269	268	267	266	265	264	<i>v</i>	263	262	261	260	259	258	257	256	Arg.

Arg.	120	121	122	123	124	125	126	127	128	<i>v</i>	129	130	131	132	133	134	135	136	
	179	178	177	176	175	174	173	172	171		170	169	168	167	166	165	164	163	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2916	2916	2915	2915	2915	2914	2914	2914	2913	0	2913	2912	2912	2912	2911	2911	2910	2910	6.5
0.5	2673	2672	2670	2669	2668	2667	2665	2664	2663	-1	2662	2660	2659	2658	2657	2655	2654	2653	6.0
1.0	2205	2203	2202	2200	2198	2196	2194	2192	2190	2	2189	2187	2185	2183	2181	2179	2177	2175	5.5
1.5	1603	1601	1599	1597	1594	1592	1590	1588	1586	2	1584	1582	1580	1578	1575	1573	1571	1569	5.0
2.0	981	979	977	975	973	971	969	967	965	2	963	961	959	957	955	953	951	949	4.5
2.5	458	456	455	453	452	451	449	448	446	1	445	444	442	441	439	438	436	435	4.0
3.0	134	134	133	132	132	131	130	130	129	-1	128	128	127	127	126	125	125	124	3.5
3.5	72	72	72	73	73	73	74	74	74	0	74	75	75	75	75	76	76	76	3.0
4.0	282	284	285	286	287	288	289	290	292	+1	293	294	295	296	297	298	300	301	2.5
4.5	726	727	729	731	733	735	736	738	740	2	742	744	745	747	749	751	753	754	2.0
5.0	1317	1319	1321	1323	1325	1328	1330	1332	1334	2	1336	1338	1340	1342	1344	1346	1349	1351	1.5
5.5	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1960	2	1962	1964	1966	1968	1970	1972	1974	1976	1.0
6.0	2485	2486	2488	2490	2491	2493	2494	2496	2497	2	2499	2500	2502	2503	2505	2506	2508	2509	0.5
6.5	2838	2839	2840	2841	2841	2842	2843	2844	2844	+1	2845	2846	2846	2847	2848	2849	2850	2850	0.0
Succ.	44	45	46	47	48	49	50	51	52		53	54	55	56	57	58	59	60	
	255	254	253	252	251	250	249	248	247	<i>v</i>	246	245	244	243	242	241	240	239	Arg.

Arg.	137	138	139	140	141	142	143	144	145	<i>v</i>	146	147	148	149	150	151	152	153	
	162	161	160	159	158	157	156	155	154		153	152	151	150	149	148	147	146	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2909	2909	2908	2908	2908	2907	2907	2906	2906	0	2905	2905	2904	2904	2904	2903	2903	2902	6.5
0.5	2652	2650	2649	2648	2646	2645	2644	2642	2641	-1	2640	2639	2637	2636	2635	2634	2632	2631	6.0
1.0	2174	2172	2170	2168	2166	2164	2162	2160	2158	2	2157	2155	2153	2151	2149	2147	2145	2143	5.5
1.5	1567	1565	1563	1560	1558	1556	1554	1552	1550	2	1548	1546	1544	1541	1539	1537	1535	1533	5.0
2.0	947	945	943	941	940	938	936	934	932	2	930	928	926	924	922	920	918	916	4.5
2.5	433	432	431	429	428	426	425	424	422	1	421	419	418	416	415	414	412	411	4.0
3.0	124	123	122	122	121	120	120	119	119	-1	118	117	117	116	116	115	114	114	3.5
3.5	77	77	77	78	78	78	78	79	79	0	80	80	80	80	81	81	82	82	3.0
4.0	302	303	304	306	307	308	309	310	311	+1	313	314	315	316	317	319	320	321	2.5
4.5	756	758	760	762	764	765	767	769	771	2	773	774	776	778	780	782	784	786	2.0
5.0	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1366	1368	1370	2	1372	1374	1376	1378	1380	1382	1384	1387	1.5
5.5	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	2	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	1.0
6.0	2511	2512	2514	2515	2517	2518	2520	2521	2523	1	2524	2526	2527	2529					

TABLE 38 (concl.). Cols. 154—221.

Arg. 38.

Arg.	154	155	156	157	158	159	160	161	162	<i>v</i>	163	164	165	166	167	168	169	170	Succ.
	145	144	143	142	141	140	139	138	137		136	135	134	133	132	131	130	129	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2902	2901	2901	2900	2900	2899	2899	2898	2898	0	2897	2897	2896	2896	2895	2895	2894	2894	6.5
0.5	2630	2628	2627	2626	2624	2623	2622	2620	2619	-1	2618	2616	2615	2614	2612	2611	2610	2608	6.0
1.0	2142	2140	2138	2136	2134	2132	2130	2128	2126	2	2124	2122	2121	2119	2117	2115	2113	2111	5.5
1.5	1531	1529	1526	1524	1522	1520	1518	1516	1514	2	1512	1510	1507	1505	1503	1501	1499	1497	5.0
2.0	914	912	910	908	906	904	903	901	899	2	897	895	893	891	889	887	885	883	4.5
2.5	410	408	407	405	404	403	401	400	398	1	397	396	394	393	392	390	389	388	4.0
3.0	113	113	112	112	111	111	110	110	109	-1	108	108	107	107	106	106	105	105	3.5
3.5	82	83	83	83	84	84	84	85	85	0	86	86	86	87	87	88	88	88	3.0
4.0	322	324	325	326	327	328	330	331	332	+1	333	335	336	337	338	340	341	342	2.5
4.5	787	789	791	793	795	797	798	800	802	2	804	806	808	810	811	813	815	817	2.0
5.0	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1402	1404	1406	2	1408	1410	1412	1414	1416	1418	1420	1423	1.5
5.5	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	1.0
6.0	2536	2538	2539	2541	2542	2544	2545	2546	2548	1	2549	2551	2552	2554	2555	2557	2558	2559	0.5
6.5	2863	2864	2864	2865	2866	2866	2867	2868	2868	+1	2869	2870	2870	2871	2872	2872	2873	2873	0.0
Succ.	78	79	80	81	82	83	84	85	86		87	88	89	90	91	92	93	94	
	221	220	219	218	217	216	215	214	213	<i>v</i>	212	211	210	209	208	207	206	205	Arg.

Arg.	171	172	173	174	175	176	177	178	179	<i>v</i>	180	181	182	183	184	185	186	187	Succ.
	128	127	126	125	124	123	122	121	120		119	118	117	116	115	114	113	112	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	2893	2893	2892	2892	2891	2890	2890	2889	2889	-1	2888	2888	2887	2887	2886	2886	2885	2884	6.5
0.5	2607	2606	2604	2603	2602	2600	2599	2597	2596	1	2595	2593	2592	2590	2589	2588	2586	2585	6.0
1.0	2109	2107	2105	2103	2101	2099	2098	2096	2094	2	2092	2090	2088	2086	2084	2082	2080	2078	5.5
1.5	1495	1493	1490	1488	1486	1484	1482	1480	1478	2	1476	1474	1471	1469	1467	1465	1463	1461	5.0
2.0	881	879	878	876	874	872	870	868	866	2	864	862	860	858	857	855	853	851	4.5
2.5	386	385	384	382	381	380	378	377	376	-1	374	373	372	370	369	368	366	365	4.0
3.0	104	104	103	103	102	102	101	101	100	0	100	99	99	98	98	97	97	96	3.5
3.5	89	89	90	90	91	91	92	92	92	0	93	93	94	94	95	95	96	96	3.0
4.0	343	345	346	347	348	350	351	352	354	+1	355	356	358	359	360	361	363	364	2.5
4.5	819	821	823	825	826	828	830	832	834	2	836	838	840	842	843	845	847	849	2.0
5.0	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1438	1440	1442	2	1444	1446	1448	1450	1452	1454	1457	1459	1.5
5.5	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2	2062	2064	2066	2068	2070	2072	2074	2076	1.0
6.0	2561	2562	2564	2565	2567	2568	2569	2571	2572	1	2574	2575	2576	2578	2579	2581	2582	2584	0.5
6.5	2874	2875	2875	2876	2876	2877	2878	2878	2879	+1	2880	2880	2881	2881	2882	2883	2883	2884	0.0
Succ.	95	96	97	98	99	100	101	102	103		104	105	106	107	108	109	110	111	
	204	203	202	201	200	199	198	197	196	<i>v</i>	195	194	193	192	191	190	189	188	Arg.

TABLE 39.

Arg. 39.

Arg.	0	1	2	3	4	5	<i>v</i>	6	7	8	9	10	Succ.	Arg.	21	22	23	24	25	<i>v</i>	Succ.
	0	30	29	28	27	26		25	24	23	22	21	Succ.		10	9	8	7	6		Succ.
<i>d</i>													<i>d</i>	<i>d</i>							<i>d</i>
0.0	[398]	398	398	398	397	397	0	397	396	396	395	5.5	0.0	385	384	382	381	380	-1	5.0	
0.5	370	368	366	364	362	360	-2	358	356	354	352	5.0	0.5	322	320	317	314	311	3	4.5	
1.0	293	290	287	284	281	278	3	275	272	268	265	4.5	1.0	225	222	218	215	211	3	4.0	
1.5	190	187	184	180	177	173	3	170	167	163	160	4.0	1.5	120	117	114	111	108	3	3.5	
2.0	90	88	85	82	79	76	3	74	71	68	66	3.5	2.0	39	37	35	33	31	-2	3.0	
2.5	21	20	18	17	16	14	-1	13	12	11	10	3.0	2.5	3	2	2	2	2	0	2.5	
3.0	3	3	4	4	5	5	+1	6	7	8	8	2.5	3.0	23	24	26	28	29	+2	2.0	
3.5	41	43	45	47	49	52	2	54	56	59	61	2.0	3.5	93	96	99	102	105	3	1.5	
4.0	124	127	130	133	137	140	3	143	146	150	153	1.5	4.0	194	197	201	204	208	3	1.0	
4.5	228	232	235	238	242	245	3	249	252	255	258	1.0	4.5	296	299	302	305	308	3	0.5	
5.0	325	328	330	333	335	338	2	340	343	345	347	0.5	5.0	372	373	375	376	378	+2	0.0	
5.5	386	387	388	389	390	391	+1	392	393	394	394	0.0									
Succ.	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21		Succ.	1	2	3	4	5		
	20	19	18	17	16	15	<i>v</i>	14	13	12	11	10	Arg.		30	29	28	27	26	<i>v</i>	Arg.

TABLE 40. Cols. 0—21, 45—66.

Arg. 40.

Arg.	0	1	2	3	4	5	<i>v</i>	6	7	8	9	10		
	0	310	309	308	307	306		305	304	303	302	301	Succ.	
<i>d</i>													<i>d</i>	
0.0	[82661]	82661	82661	82661	82661	82660	0	82660	82660	82660	82660	82660	82660	13.5
0.5	81568	81562	81554	81547	81540	81533	-7	81526	81519	81512	81505	81498	81491	13.0
1.0	78350	78336	78322	78308	78295	78281	14	78267	78254	78240	78226	78212	78205	12.5
1.5	73175	73155	73136	73116	73096	73077	20	73057	73038	73018	72998	72979	72979	12.0
2.0	66318	66294	66270	66245	66221	66196	24	66172	66148	66123	66099	66074	66074	11.5
2.5	58145	58117	58089	58061	58033	58005	28	57977	57949	57921	57893	57865	57865	11.0
3.0	49088	49058	49028	48998	48968	48938	30	48908	48878	48848	48818	48788	48788	10.5
3.5	39629	39598	39568	39537	39507	39476	31	39446	39415	39385	39354	39324	39324	10.0
4.0	30269	30239	30210	30180	30151	30122	29	30092	30063	30034	30004	29975	29975	9.5
4.5	21504	21478	21451	21424	21398	21371	27	21344	21318	21291	21265	21238	21238	9.0
5.0	13802	13779	13756	13734	13711	13689	23	13666	13644	13621	13599	13576	13576	8.5
5.5	7569	7552	7534	7517	7500	7483	17	7466	7448	7431	7414	7397	7397	8.0
6.0	3137	3126	3115	3104	3093	3082	11	3071	3060	3049	3038	3028	3028	7.5
6.5	742	737	733	729	725	721	-4	716	712	708	704	700	700	7.0
7.0	509	512	515	518	521	524	+3	526	529	532	535	538	538	6.5
7.5	2453	2462	2472	2482	2492	2501	10	2511	2521	2531	2540	2550	2550	6.0
8.0	6468	6484	6501	6517	6533	6549	16	6565	6581	6597	6614	6630	6630	5.5
8.5	12344	12365	12387	12408	12430	12452	22	12473	12495	12517	12538	12560	12560	5.0
9.0	19766	19792	19818	19844	19870	19896	26	19922	19948	19974	20000	20026	20026	4.5
9.5	28342	28371	28400	28429	28458	28487	29	28516	28545	28574	28603	28632	28632	4.0
10.0	37617	37648	37678	37708	37739	37769	30	37800	37830	37861	37891	37922	37922	3.5
10.5	47098	47128	47158	47189	47219	47249	30	47279	47310	47340	47370	47400	47400	3.0
11.0	56281	56310	56338	56367	56395	56424	28	56452	56481	56509	56538	56566	56566	2.5
11.5	64680	64706	64731	64756	64781	64806	25	64832	64857	64882	64907	64932	64932	2.0
12.0	71849	71870	71890	71911	71932	71952	21	71973	71993	72014	72034	72055	72055	1.5
12.5	77407	77422	77437	77452	77467	77482	15	77496	77511	77526	77541	77555	77555	1.0
13.0	81059	81067	81076	81084	81093	81101	8	81109	81118	81126	81134	81142	81142	0.5
13.5	82611	82613	82614	82616	82617	82618	+1	82620	82621	82623	82624	82625	82625	0.0
Succ.	245	246	247	248	249	250		251	252	253	254	255		
	66	65	64	63	62	61	<i>v</i>	60	59	58	57	56	Arg.	

Arg.	11	12	13	14	15	16	<i>v</i>	17	18	19	20	21		
	300	299	298	297	296	295		294	293	292	291	290	Succ.	
<i>d</i>													<i>d</i>	
0.0	82660	82659	82659	82659	82658	82658	0	82658	82657	82657	82656	82656	82656	13.5
0.5	81490	81483	81476	81468	81461	81454	-7	81446	81439	81432	81424	81417	81417	13.0
1.0	78198	78185	78171	78157	78143	78129	14	78115	78101	78087	78073	78059	78059	12.5
1.5	72959	72939	72919	72900	72880	72860	20	72840	72820	72801	72781	72761	72761	12.0
2.0	66050	66025	66000	65976	65951	65927	25	65902	65878	65853	65828	65804	65804	11.5
2.5	57837	57809	57781	57753	57725	57697	28	57669	57641	57612	57584	57556	57556	11.0
3.0	48758	48728	48698	48668	48638	48608	30	48577	48547	48517	48487	48457	48457	10.5
3.5	39293	39263	39232	39202	39171	39141	30	39110	39080	39049	39019	38988	38988	10.0
4.0	29946	29916	29887	29858	29828	29799	29	29770	29740	29711	29682	29653	29653	9.5
4.5	21211	21185	21158	21132	21105	21078	27	21052	21026	20999	20972	20946	20946	9.0
5.0	13554	13532	13509	13487	13464	13442	22	13420	13397	13375	13353	13330	13330	8.5
5.5	7380	7363	7346	7329	7312	7295	17	7278	7261	7244	7227	7210	7210	8.0
6.0	3017	3006	2995	2984	2974	2963	11	2952	2941	2931	2920	2909	2909	7.5
6.5	696	692	688	684	680	676	-4	672	669	665	661	657	657	7.0
7.0	541	544	547	550	554	557	+3	560	563	566	569	572	572	6.5
7.5	2560	2570	2580	2590	2600	2610	10	2620	2630	2640	2650	2660	2660	6.0
8.0	6646	6662	6679	6695	6711	6728	16	6744	6760	6777	6793	6810	6810	5.5
8.5	12582	12604	12625	12647	12669	12691	22	12713	12734	12756	12778	12800	12800	5.0
9.0	20052	20079	20105	20131	20157	20183	26	20209	20235	20262	20288	20314	20314	4.5
9.5	28661	28690	28720	28748	28778	28807	29	28836	28865	28894	28923	28952	28952	4.0
10.0	37952	37982	38013	38043	38074	38104	30	38135	38165	38196	38226	38256	38256	3.5
10.5	47431	47461	47491	47521	47552	47582	30	47612	47642	47672	47703	47733	47733	3.0
11.0	56955	56985	57015	57045	57075	57105	28	57135	57165	57195	57225	57255	57255	2.5
11.5	64957	64982	65008	65033	65058	65083	25	65108	65133	65158	65183	65208	65208	2.0
12.0	72075	72096	72116	72136	72157	72177	20	72198	72218	72238	72259	72279	72279	1.5
12.5	77570	77585	77600	77614	77629	77644	15	77658	77673	77687	77702	77716	77716	1.0
13.0	81150	81159	81167	81175	81183	81191	8	81199	81207	81215	81223	81231	81231	0.5
13.5	82626	82628	82629	82630	82631	82632	+1	82634	82635	82636	82637	82638	82638	0.0
Succ.	256	257	258	259	260	261		262	263	264	265	266		
	55	54	53	52	51	50	<i>v</i>	49	48	47	46	45	Arg.	

TABLE 40 (cont.). Cols. 22—44, 67—80, 297—310.

Arg. 40.

Arg.	22	23	24	25	26	27	<i>v</i>	28	29	30	31	32	33	Succ.
	289	288	287	286	285	284		283	282	281	280	279	278	
<i>d</i>														<i>d</i>
0.0	82655	82655	82654	82654	82653	82652	-1	82652	82651	82651	82650	82649	82648	13.5
0.5	81409	81402	81394	81387	81379	81372	8	81364	81356	81349	81341	81333	81326	13.0
1.0	78045	78031	78017	78003	77989	77974	14	77960	77946	77932	77918	77903	77889	12.5
1.5	72741	72721	72701	72681	72661	72641	20	72621	72601	72581	72561	72541	72521	12.0
2.0	65779	65754	65730	65705	65680	65655	25	65631	65606	65581	65556	65532	65507	11.5
2.5	57528	57500	57472	57444	57416	57387	28	57359	57331	57303	57274	57246	57218	11.0
3.0	48427	48397	48366	48336	48306	48276	30	48246	48216	48186	48156	48125	48095	10.5
3.5	38958	38927	38897	38866	38836	38805	30	38775	38744	38714	38683	38653	38622	10.0
4.0	29623	29594	29565	29536	29506	29477	29	29448	29419	29390	29360	29331	29302	9.5
4.5	20920	20893	20867	20840	20814	20788	26	20761	20735	20708	20682	20656	20629	9.0
5.0	13308	13286	13264	13241	13219	13197	22	13175	13152	13130	13108	13086	13064	8.5
5.5	7193	7176	7159	7142	7126	7109	17	7092	7075	7058	7042	7025	7008	8.0
6.0	2899	2888	2878	2867	2856	2846	10	2836	2825	2815	2804	2794	2783	7.5
6.5	653	650	646	642	638	635	-4	631	628	624	620	617	613	7.0
7.0	576	579	582	586	589	592	+3	596	599	603	606	610	613	6.5
7.5	2670	2681	2691	2701	2711	2722	10	2732	2742	2752	2763	2773	2783	6.0
8.0	6826	6842	6859	6876	6892	6909	17	6925	6942	6958	6975	6992	7008	5.5
8.5	12822	12844	12866	12888	12910	12932	22	12954	12976	12998	13020	13042	13064	5.0
9.0	20340	20366	20393	20419	20445	20471	26	20498	20524	20550	20576	20603	20629	4.5
9.5	28981	29010	29039	29069	29098	29127	29	29156	29185	29214	29244	29273	29302	4.0
10.0	38287	38317	38348	38378	38409	38439	30	38470	38500	38531	38561	38592	38622	3.5
10.5	47763	47793	47824	47854	47884	47914	30	47944	47974	48005	48035	48065	48095	3.0
11.0	56907	56935	56964	56992	57020	57048	28	57077	57105	57133	57162	57190	57218	2.5
11.5	65233	65258	65283	65308	65332	65357	25	65382	65407	65432	65457	65482	65507	2.0
12.0	72299	72320	72340	72360	72380	72400	20	72421	72441	72461	72481	72501	72521	1.5
12.5	77731	77745	77760	77774	77789	77803	14	77818	77832	77846	77861	77875	77889	1.0
13.0	81239	81247	81255	81263	81271	81279	8	81287	81295	81302	81310	81318	81326	0.5
13.5	82639	82640	82641	82642	82643	82644	+1	82644	82645	82646	82647	82648	82648	0.0
Succ.	267	268	269	270	271	272		273	274	275	276	277	278	
	44	43	42	41	40	39	<i>v</i>	38	37	36	35	34	33	Arg.

Arg.	67	68	69	70	71	72	73	<i>v</i>	74	75	76	77	78	79	80	Succ.
	244	243	242	241	240	239	238		237	236	235	234	233	232	231	
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	82610	82608	82607	82605	82604	82602	82600	-2	82599	82597	82595	82594	82592	82590	82588	13.0
0.5	81050	81042	81034	81025	81016	81008	80999	9	80991	80982	80974	80965	80956	80947	80939	12.5
1.0	77392	77377	77362	77347	77332	77317	77302	15	77287	77272	77257	77242	77226	77211	77196	12.0
1.5	71828	71808	71787	71766	71746	71725	71704	21	71683	71663	71642	71621	71600	71579	71558	11.5
2.0	64655	64630	64605	64579	64554	64529	64503	25	64478	64453	64427	64402	64376	64351	64326	11.0
2.5	56253	56224	56196	56167	56139	56110	56082	29	56053	56024	55996	55967	55939	55910	55881	10.5
3.0	47068	47037	47007	46977	46946	46916	46886	30	46856	46825	46795	46765	46734	46704	46674	10.0
3.5	37587	37556	37526	37496	37465	37435	37404	30	37374	37344	37313	37283	37252	37222	37192	9.5
4.0	28314	28285	28256	28227	28198	28169	28140	29	28111	28082	28053	28024	27996	27967	27938	9.0
4.5	19740	19714	19688	19663	19637	19611	19585	26	19559	19533	19507	19482	19456	19430	19404	8.5
5.0	12322	12300	12279	12257	12236	12214	12193	21	12172	12150	12129	12107	12086	12064	12043	8.0
5.5	6452	6436	6420	6404	6388	6373	6357	16	6341	6325	6309	6293	6277	6262	6246	7.5
6.0	2443	2433	2424	2414	2405	2395	2386	10	2376	2367	2357	2348	2338	2329	2319	7.0
6.5	506	504	501	498	496	493	490	-3	488	485	483	480	478	475	473	6.5
7.0	746	750	754	759	763	768	772	+4	776	781	785	790	794	799	803	6.0
7.5	3148	3160	3171	3182	3193	3204	3215	11	3226	3238	3249	3260	3272	3283	3294	5.5
8.0	7586	7604	7621	7638	7656	7673	7690	17	7708	7725	7743	7760	7778	7795	7813	5.0
8.5	13824	13847	13870	13892	13915	13938	13960	23	13983	14006	14028	14051	14074	14097	14120	4.5
9.0	21531	21558	21585	21611	21638	21665	21692	27	21719	21745	21772	21799	21826	21853	21880	4.0
9.5	30298	30328	30357	30386	30416	30445	30475	29	30504	30534	30563	30592	30622	30652	30681	3.5
10.0	39659	39690	39720	39751	39782	39812	39843	31	39873	39904	39934	39965	39995	40026	40056	3.0
10.5	49118	49148	49178	49209	49239	49269	49299	30	49329	49359	49389	49419	49449	49479	49508	2.5
11.0	58173	58201	58229	58257	58285	58313	58341	28	58368	58396	58424	58452	58480	58508	58536	2.0
11.5	66343	66367	66392	66416	66440	66464	66489	24	66513	66537	66562	66586	66610	66634	66658	1.5
12.0	73194	73214	73233	73253	73272	73291	73311	19	73330	73350	73369	73388	73408	73427	73446	1.0
12.5	78363	78377	78390	78404	78417	78431	78444	13	78458	78471	78485	78498	78511	78525	78538	0.5
13.0	81576	81582	81589	81596	81603	81610	81617	+7	81624	81630	81637	81644	81651	81658	81664	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	310	309	308	307	306	305	304	<i>v</i>	303	302	301	300	299	298	297	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

185

TABLE 40 (cont.). Cols. 81—106, 271—296.

Arg. 40.

Arg.	81	82	83	84	85	86	87	<i>v</i>	88	89	90	91	92	93	Succ.
	230	229	228	227	226	225	224		223	222	221	220	219	218	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	82586	82584	82583	82581	82579	82577	82575	-2	82573	82571	82569	82567	82565	82563	13.0
0.5	80930	80921	80912	80904	80895	80886	80877	9	80868	80859	80850	80841	80832	80823	12.5
1.0	77181	77165	77150	77135	77120	77104	77089	15	77074	77058	77043	77027	77012	76996	12.0
1.5	71538	71517	71496	71475	71454	71433	71412	21	71391	71370	71349	71328	71307	71286	11.5
2.0	64300	64275	64249	64224	64198	64173	64147	25	64122	64096	64071	64045	64020	63994	11.0
2.5	55853	55824	55795	55767	55738	55709	55681	29	55652	55623	55595	55566	55537	55508	10.5
3.0	46643	46613	46583	46552	46522	46492	46461	30	46431	46401	46370	46340	46310	46279	10.0
3.5	37161	37131	37100	37070	37040	37009	36979	30	36948	36918	36888	36857	36827	36797	9.5
4.0	27909	27880	27851	27822	27794	27765	27736	29	27707	27678	27650	27621	27592	27563	9.0
4.5	19378	19353	19327	19301	19275	19250	19224	26	19198	19173	19147	19121	19096	19070	8.5
5.0	12022	12000	11979	11958	11937	11915	11894	21	11873	11852	11831	11809	11788	11767	8.0
5.5	6230	6214	6199	6183	6167	6152	6136	16	6120	6105	6089	6073	6058	6042	7.5
6.0	2310	2301	2291	2282	2273	2264	2254	9	2245	2236	2227	2218	2209	2200	7.0
6.5	470	468	465	463	461	458	456	-2	454	452	449	447	445	443	6.5
7.0	808	813	817	822	827	831	836	+5	841	846	850	855	860	865	6.0
7.5	3306	3317	3328	3340	3352	3363	3374	12	3386	3398	3409	3421	3432	3444	5.5
8.0	7830	7848	7866	7883	7901	7919	7936	18	7954	7972	7989	8007	8025	8043	5.0
8.5	14142	14165	14188	14211	14234	14257	14280	23	14303	14326	14349	14372	14395	14418	4.5
9.0	21906	21933	21960	21987	22014	22041	22068	27	22095	22122	22149	22176	22203	22230	4.0
9.5	30710	30740	30769	30799	30828	30858	30888	30	30917	30946	30976	31006	31035	31065	3.5
10.0	40087	40118	40148	40179	40209	40240	40270	31	40301	40331	40362	40392	40423	40454	3.0
10.5	49538	49568	49598	49628	49658	49688	49718	30	49748	49778	49808	49838	49868	49898	2.5
11.0	58563	58591	58619	58647	58675	58702	58730	28	58758	58786	58813	58841	58869	58896	2.0
11.5	66683	66707	66731	66755	66779	66803	66828	24	66852	66876	66900	66924	66948	66972	1.5
12.0	73465	73485	73504	73523	73542	73562	73581	19	73600	73619	73638	73657	73676	73695	1.0
12.5	78551	78565	78578	78591	78604	78618	78631	13	78644	78657	78670	78684	78697	78710	0.5
13.0	81671	81678	81684	81691	81697	81704	81710	+7	81717	81724	81730	81736	81743	81749	0.0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	
	296	295	294	293	292	291	290	<i>v</i>	289	288	287	286	285	284	Arg.

Arg.	94	95	96	97	98	99	100	<i>v</i>	101	102	103	104	105	106	Succ.
	217	216	215	214	213	212	211		210	209	208	207	206	205	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	82561	82558	82556	82554	82552	82550	82547	-2	82545	82543	82540	82538	82536	82534	13.0
0.5	80814	80805	80796	80787	80778	80768	80759	9	80750	80741	80732	80722	80713	80704	12.5
1.0	76981	76965	76950	76934	76919	76903	76888	16	76872	76856	76841	76825	76809	76794	12.0
1.5	71264	71243	71222	71201	71180	71159	71138	21	71116	71095	71074	71053	71031	71010	11.5
2.0	63968	63943	63917	63892	63866	63840	63814	26	63789	63763	63737	63712	63686	63660	11.0
2.5	55480	55451	55422	55393	55365	55336	55307	29	55278	55250	55221	55192	55163	55134	10.5
3.0	46249	46219	46188	46158	46128	46097	46067	30	46036	46006	45976	45945	45915	45884	10.0
3.5	36766	36736	36706	36675	36645	36614	36584	30	36554	36524	36493	36463	36432	36402	9.5
4.0	27535	27506	27477	27448	27420	27391	27362	29	27334	27305	27276	27248	27219	27190	9.0
4.5	19044	19019	18993	18968	18942	18916	18891	26	18865	18840	18814	18789	18763	18738	8.5
5.0	11746	11725	11704	11683	11662	11641	11620	21	11599	11578	11557	11536	11515	11494	8.0
5.5	6027	6011	5996	5980	5965	5950	5934	15	5919	5903	5888	5873	5858	5842	7.5
6.0	2190	2181	2172	2163	2154	2145	2136	9	2128	2119	2110	2101	2092	2083	7.0
6.5	440	438	436	434	432	430	428	-2	426	424	422	420	418	416	6.5
7.0	870	874	879	884	889	894	899	+5	904	910	915	920	925	930	6.0
7.5	3456	3467	3479	3491	3502	3514	3526	12	3538	3550	3561	3573	3585	3597	5.5
8.0	8061	8078	8096	8114	8132	8150	8168	18	8186	8204	8222	8240	8258	8276	5.0
8.5	14441	14464	14487	14510	14533	14556	14579	23	14602	14625	14648	14672	14695	14718	4.5
9.0	22257	22284	22311	22338	22365	22392	22419	27	22446	22473	22500	22527	22554	22582	4.0
9.5	31094	31124	31153	31183	31212	31242	31272	30	31301	31331	31360	31390	31420	31449	3.5
10.0	40484	40515	40545	40576	40606	40637	40667	31	40698	40728	40759	40790	40820	40851	3.0
10.5	49928	49958	49988	50017	50047	50077	50107	30	50137	50167	50197	50227	50256	50286	2.5
11.0	58924	58952	58980	59007	59035	59062	59090	28	59118	59145	59173	59200	59228	59256	2.0
11.5	66996	67020	67044	67068	67092	67115	67139	24	67163	67187	67211	67235	67259	67282	1.5
12.0	73714	73733	73752	73771	73790	73809	73828	19	73847	73866	73885	73904	73922	73941	1.0
12.5	78723	78736	78749	78762	78775	78788	78800	13	78813	78826	78839	78852	78865	78878	0.5
13.0	81756	81762	81768	81775	81781	81787	81794	+6	81800	81806	81812	81818	81824	81830	0.0
Succ.	28	29	30	31	32	33	34		35	36	37	38	39	40	
	283	282	281	280	279	278	277	<i>v</i>	276	275	274	273	272	271	Arg.

TABLE 40 (cont.). Cols. 107—134, 243—270.

Arg. 40.

Arg.	107	108	109	110	111	112	113	<i>v</i>	114	115	116	117	118	119	120	
	204	203	202	201	200	199	198		197	196	195	194	193	192	191	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	82531	82529	82526	82524	82521	82519	82516	-3	82514	82511	82508	82506	82503	82500	82498	13.0
0.5	80695	80685	80676	80666	80657	80648	80638	10	80629	80619	80610	80600	80591	80581	80571	12.5
1.0	76778	76762	76746	76730	76715	76699	76683	16	76667	76651	76635	76620	76604	76588	76572	12.0
1.5	70989	70968	70946	70925	70903	70882	70861	21	70839	70818	70796	70775	70753	70732	70710	11.5
2.0	63634	63609	63583	63557	63531	63506	63480	26	63454	63428	63402	63376	63350	63324	63298	11.0
2.5	55105	55077	55048	55019	54990	54961	54932	29	54903	54874	54846	54817	54788	54759	54730	10.5
3.0	45854	45824	45793	45763	45732	45702	45672	30	45641	45611	45580	45550	45520	45489	45459	10.0
3.5	36372	36341	36311	36281	36250	36220	36190	30	36160	36129	36099	36069	36038	36008	35978	9.5
4.0	27162	27133	27104	27076	27047	27018	26990	29	26961	26933	26904	26876	26847	26818	26790	9.0
4.5	18712	18687	18662	18636	18611	18585	18560	25	18535	18509	18484	18459	18433	18408	18383	8.5
5.0	11473	11452	11431	11410	11389	11369	11348	21	11327	11306	11286	11265	11244	11223	11203	8.0
5.5	5827	5812	5796	5781	5766	5751	5736	15	5721	5706	5690	5675	5660	5645	5630	7.5
6.0	2074	2066	2057	2048	2040	2031	2022	9	2014	2005	1996	1988	1979	1971	1962	7.0
6.5	414	413	411	409	407	406	404	-2	402	400	399	397	396	394	392	6.5
7.0	935	940	946	951	956	961	967	+5	972	977	983	988	994	999	1004	6.0
7.5	3609	3621	3633	3645	3657	3669	3681	12	3693	3705	3717	3729	3742	3754	3766	5.5
8.0	8294	8312	8330	8348	8366	8384	8403	18	8421	8439	8457	8475	8494	8512	8530	5.0
8.5	14741	14764	14788	14811	14834	14858	14881	23	14904	14927	14951	14974	14998	15021	15044	4.5
9.0	22609	22636	22663	22690	22718	22745	22772	27	22799	22826	22854	22881	22908	22935	22962	4.0
9.5	31479	31509	31538	31568	31598	31627	31657	30	31687	31716	31746	31776	31805	31835	31865	3.5
10.0	40881	40912	40942	40973	41004	41034	41065	31	41095	41126	41156	41187	41217	41248	41278	3.0
10.5	50316	50346	50376	50406	50436	50465	50495	30	50525	50555	50585	50614	50644	50674	50704	2.5
11.0	59283	59311	59338	59366	59394	59421	59448	28	59476	59504	59531	59558	59586	59613	59641	2.0
11.5	67306	67330	67354	67378	67402	67425	67449	24	67473	67496	67520	67544	67567	67591	67615	1.5
12.0	73960	73979	73997	74016	74035	74054	74072	19	74091	74110	74128	74147	74165	74184	74203	1.0
12.5	78890	78903	78916	78929	78941	78954	78967	13	78979	78992	79005	79017	79030	79042	79055	0.5
13.0	81837	81843	81849	81855	81861	81867	81873	+6	81879	81884	81890	81896	81902	81908	81914	0.0
Succ.	41	42	43	44	45	46	47		48	49	50	51	52	53	54	
	270	269	268	267	266	265	264	<i>v</i>	263	262	261	260	259	258	257	Arg.

Arg.	121	122	123	124	125	126	127	<i>v</i>	128	129	130	131	132	133	134	
	190	189	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178	177	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	82495	82492	82489	82486	82484	82481	82478	-3	82475	82472	82469	82466	82463	82460	82457	13.0
0.5	80562	80552	80542	80533	80523	80513	80504	10	80494	80484	80474	80464	80454	80445	80435	12.5
1.0	76556	76540	76524	76508	76491	76475	76459	16	76443	76427	76411	76394	76378	76362	76346	12.0
1.5	70689	70667	70646	70624	70602	70581	70559	22	70538	70516	70494	70472	70451	70429	70407	11.5
2.0	63273	63247	63221	63195	63169	63143	63117	26	63091	63065	63039	63013	62987	62960	62934	11.0
2.5	54701	54672	54643	54614	54585	54556	54527	29	54498	54469	54440	54411	54382	54353	54324	10.5
3.0	45428	45398	45368	45337	45307	45276	45246	30	45216	45185	45155	45124	45094	45063	45033	10.0
3.5	35948	35917	35887	35857	35826	35796	35766	30	35736	35705	35675	35645	35615	35584	35554	9.5
4.0	26761	26733	26704	26676	26647	26619	26590	28	26562	26533	26505	26476	26448	26420	26391	9.0
4.5	18357	18332	18307	18282	18256	18231	18206	25	18181	18156	18130	18105	18080	18055	18030	8.5
5.0	11182	11161	11141	11120	11099	11079	11058	21	11038	11017	10996	10976	10956	10935	10914	8.0
5.5	5615	5600	5586	5571	5556	5541	5526	15	5511	5496	5482	5467	5452	5437	5422	7.5
6.0	1954	1945	1937	1928	1920	1912	1903	8	1895	1887	1878	1870	1862	1854	1845	7.0
6.5	391	389	388	386	385	384	382	-1	381	379	378	377	376	374	373	6.5
7.0	1010	1016	1021	1026	1032	1038	1043	+6	1049	1055	1060	1066	1072	1078	1083	6.0
7.5	3778	3790	3803	3815	3827	3840	3852	12	3864	3877	3889	3901	3914	3926	3939	5.5
8.0	8548	8567	8585	8604	8622	8640	8659	18	8677	8696	8714	8733	8751	8770	8788	5.0
8.5	15068	15091	15115	15138	15162	15185	15209	24	15232	15256	15279	15303	15326	15350	15374	4.5
9.0	22990	23017	23044	23072	23099	23126	23154	27	23181	23208	23236	23263	23291	23318	23346	4.0
9.5	31894	31924	31954	31984	32013	32043	32073	30	32103	32132	32162	32192	32222	32251	32281	3.5
10.0	41309	41340	41370	41401	41431	41462	41492	31	41523	41554	41584	41615	41645	41676	41706	3.0
10.5	50734	50764	50793	50823	50853	50882	50912	30	50942	50972	51002	51031	51061	51091	51120	2.5
11.0	59668	59696	59723	59750	59778	59805	59832	27	59860	59887	59915	59942	59969	59996	60024	2.0
11.5	67638	67662	67686	67709	67733	67756	67780	24	67803	67827	67850	67874	67897	67920	67944	1.5
12.0	74221	74240	74258	74277	74295	74314	74332	18	74350	74369	74387	74406	74424	74442	74461	1.0
12.5	79067	79080	79092	79105	79117	79130	79142	12	79154	79167	79179	79191	79204	79216	79228	0.5
13.0	81920	81925	81931	81937	81942	81948	81954	+6	81960	81965	81971	81976	81982	81987	81993	0.0
Succ.	55	56	57	58	59	60	61		62	63	64	65	66	67	68	
	256	255	254	253	252	251	250	<i>v</i>	249	248	247	246	245	244	243	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 40 (cont.). Cols. 135—160, 217—242.

Arg. 40.

Arg.	135	136	137	138	139	140	141	<i>v</i>	142	143	144	145	146	147	
	176	175	174	173	172	171	170		169	168	167	166	165	164	Succ.
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	82454	82451	82448	82445	82442	82439	82436	-3	82432	82429	82426	82422	82419	82416	13.0
0.5	80425	80415	80405	80395	80385	80375	80365	10	80355	80345	80334	80324	80314	80304	12.5
1.0	76330	76313	76297	76281	76264	76248	76232	16	76215	76199	76182	76166	76149	76133	12.0
1.5	70386	70364	70342	70320	70298	70276	70255	22	70233	70211	70189	70167	70145	70123	11.5
2.0	62908	62882	62856	62830	62804	62778	62752	26	62725	62699	62673	62647	62620	62594	11.0
2.5	54295	54266	54237	54208	54179	54150	54121	29	54092	54062	54033	54004	53975	53946	10.5
3.0	45002	44972	44942	44911	44881	44850	44820	30	44789	44759	44728	44698	44667	44637	10.0
3.5	35524	35494	35464	35433	35403	35373	35343	30	35312	35282	35252	35222	35192	35161	9.5
4.0	26363	26334	26306	26278	26249	26221	26192	28	26164	26136	26107	26079	26051	26022	9.0
4.5	18005	17980	17955	17930	17905	17880	17855	25	17830	17805	17780	17755	17730	17705	8.5
5.0	10894	10874	10853	10833	10812	10792	10772	20	10752	10731	10711	10691	10670	10650	8.0
5.5	5408	5393	5378	5364	5349	5335	5320	15	5305	5291	5276	5262	5247	5233	7.5
6.0	1837	1829	1821	1813	1805	1797	1789	8	1781	1773	1765	1757	1749	1741	7.0
6.5	372	370	369	368	367	366	365	-1	364	363	362	361	360	359	6.5
7.0	1089	1095	1101	1107	1113	1118	1124	+6	1130	1136	1142	1148	1154	1160	6.0
7.5	3951	3964	3976	3989	4002	4014	4027	13	4040	4052	4065	4078	4090	4103	5.5
8.0	8807	8825	8844	8862	8881	8900	8918	19	8937	8956	8974	8993	9012	9031	5.0
8.5	15397	15421	15444	15468	15492	15515	15539	24	15563	15587	15610	15634	15658	15682	4.5
9.0	23373	23400	23428	23455	23483	23510	23538	27	23565	23593	23620	23648	23675	23703	4.0
9.5	32311	32341	32371	32400	32430	32460	32490	30	32520	32550	32579	32609	32639	32669	3.5
10.0	41737	41767	41798	41829	41859	41890	41920	31	41951	41981	42012	42042	42073	42104	3.0
10.5	51150	51180	51209	51239	51269	51298	51328	30	51358	51388	51417	51447	51476	51506	2.5
11.0	60051	60078	60106	60133	60160	60187	60214	27	60242	60269	60296	60323	60350	60378	2.0
11.5	67967	67991	68014	68038	68061	68084	68108	23	68131	68154	68177	68201	68224	68247	1.5
12.0	74479	74497	74515	74534	74552	74570	74588	18	74606	74625	74643	74661	74679	74697	1.0
12.5	79240	79252	79265	79277	79289	79301	79313	12	79325	79337	79349	79361	79373	79385	0.5
13.0	81998	82004	82009	82015	82020	82025	82031	+5	82036	82041	82047	82052	82057	82062	0.0
Succ.	69	70	71	72	73	74	75		76	77	78	79	80	81	
	242	241	240	239	238	237	236	<i>v</i>	235	234	233	232	231	230	Arg.

Arg.	148	149	150	151	152	153	154	<i>v</i>	155	156	157	158	159	160	
	163	162	161	160	159	158	157		156	155	154	153	152	151	Succ.
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	82412	82409	82406	82402	82399	82396	82392	-3	82388	82385	82382	82378	82374	82371	13.0
0.5	80294	80284	80273	80263	80253	80242	80232	10	80222	80211	80201	80191	80180	80170	12.5
1.0	76116	76100	76083	76066	76050	76033	76017	17	76000	75983	75967	75950	75933	75916	12.0
1.5	70101	70079	70057	70035	70013	69991	69969	22	69947	69925	69903	69881	69858	69836	11.5
2.0	62568	62542	62516	62489	62463	62437	62410	26	62384	62358	62331	62305	62278	62252	11.0
2.5	53917	53888	53858	53829	53800	53771	53742	29	53713	53684	53654	53625	53596	53567	10.5
3.0	44606	44576	44545	44515	44484	44454	44424	30	44393	44362	44332	44302	44271	44241	10.0
3.5	35131	35101	35071	35041	35010	34980	34950	30	34920	34890	34860	34830	34799	34769	9.5
4.0	25994	25966	25937	25909	25881	25852	25824	28	25796	25768	25740	25711	25683	25655	9.0
4.5	17680	17655	17630	17605	17580	17555	17531	25	17506	17481	17456	17431	17406	17382	8.5
5.0	10630	10610	10590	10569	10549	10529	10509	20	10489	10469	10449	10429	10409	10389	8.0
5.5	5218	5204	5190	5175	5161	5147	5132	14	5118	5104	5089	5075	5061	5047	7.5
6.0	1733	1725	1717	1709	1702	1694	1686	8	1678	1670	1663	1655	1647	1640	7.0
6.5	358	357	356	355	354	354	353	-1	352	351	350	350	349	348	6.5
7.0	1166	1172	1179	1185	1191	1197	1203	+6	1210	1216	1222	1228	1235	1241	6.0
7.5	4116	4129	4142	4154	4167	4180	4193	13	4206	4219	4232	4245	4258	4271	5.5
8.0	9050	9068	9087	9106	9125	9144	9162	19	9181	9200	9219	9238	9257	9276	5.0
8.5	15706	15729	15753	15777	15801	15825	15849	24	15873	15896	15920	15944	15968	15992	4.5
9.0	23730	23758	23786	23813	23841	23878	23896	28	23924	23951	23979	24007	24034	24062	4.0
9.5	32699	32729	32758	32788	32818	32848	32878	30	32908	32938	32968	32998	33027	33057	3.5
10.0	42134	42165	42195	42226	42256	42287	42317	31	42348	42378	42409	42440	42470	42501	3.0
10.5	51536	51566	51595	51625	51654	51684	51714	30	51743	51773	51802	51832	51861	51891	2.5
11.0	60405	60432	60459	60486	60513	60540	60567	27	60594	60622	60649	60676	60703	60730	2.0
11.5	68270	68294	68317	68340	68363	68386	68409	23	68432	68456	68479	68502	68525	68548	1.5
12.0	74715	74733	74751	74769	74787	74805	74823	18	74841	74859	74877	74895	74913	74930	1.0
12.5	79397	79409	79421	79433	79444	79456	79468	12	79480	79492	79504	79515	79527	79539	0.5
13.0	82067	82072	82078	82083	82088	82093	82098	+5	82103	82108	82113	82118	82123	82128	0.0
Succ.	82	83	84	85	86	87	88		89	90	91	92	93	94	
	229	228	227	226	225	224	223	<i>v</i>	222	221	220	219	218	217	Arg.

TABLE 40 (concl.). Cols. 161—216.

Arg. 40.

Arg.	161	162	163	164	165	166	167	<i>v</i>	168	169	170	171	172	173	174	
	150	149	148	147	146	145	144		143	142	141	140	139	138	137	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	82367	82363	82360	82356	82352	82348	82345	-4	82341	82337	82333	82330	82326	82322	82318	13.0
0.5	80159	80149	80138	80128	80117	80107	80096	11	80085	80075	80064	80053	80043	80032	80021	12.5
1.0	75900	75883	75866	75849	75832	75816	75799	17	75782	75765	75748	75731	75714	75697	75680	12.0
1.5	69814	69792	69770	69748	69725	69703	69681	22	69658	69636	69614	69592	69569	69547	69524	11.5
2.0	62226	62199	62173	62146	62120	62094	62067	26	62041	62014	61988	61961	61935	61908	61882	11.0
2.5	53538	53508	53479	53450	53420	53391	53362	29	53333	53303	53274	53245	53216	53186	53157	10.5
3.0	44210	44180	44149	44119	44088	44058	44027	30	43997	43966	43936	43905	43875	43844	43814	10.0
3.5	34739	34709	34679	34649	34618	34588	34558	30	34528	34498	34468	34438	34408	34378	34348	9.5
4.0	25627	25599	25570	25542	25514	25486	25458	28	25430	25402	25373	25345	25317	25289	25261	9.0
4.5	17357	17332	17308	17283	17258	17233	17209	25	17184	17159	17135	17110	17086	17061	17036	8.5
5.0	10369	10349	10329	10309	10289	10269	10249	20	10229	10209	10189	10170	10150	10130	10110	8.0
5.5	5033	5018	5004	4990	4976	4962	4948	14	4934	4920	4906	4892	4878	4864	4850	7.5
6.0	1632	1625	1617	1609	1602	1594	1587	-7	1579	1572	1565	1557	1550	1542	1535	7.0
6.5	348	347	347	346	346	345	344	0	344	344	343	343	342	342	342	6.5
7.0	1248	1254	1260	1267	1273	1280	1286	+7	1293	1299	1306	1312	1319	1326	1332	6.0
7.5	4284	4297	4310	4323	4336	4349	4362	13	4376	4389	4402	4415	4429	4442	4455	5.5
8.0	9295	9314	9333	9352	9372	9391	9410	19	9429	9448	9467	9486	9506	9525	9544	5.0
8.5	16016	16040	16064	16088	16112	16136	16160	24	16184	16209	16233	16257	16281	16305	16329	4.5
9.0	24090	24117	24145	24173	24200	24228	24256	28	24284	24312	24339	24367	24395	24423	24450	4.0
9.5	33087	33117	33147	33177	33207	33237	33267	30	33297	33327	33357	33387	33416	33446	33476	3.5
10.0	42531	42562	42592	42623	42653	42684	42714	31	42745	42776	42806	42837	42867	42898	42928	3.0
10.5	51920	51950	51980	52009	52039	52068	52098	30	52127	52157	52186	52216	52245	52275	52304	2.5
11.0	60757	60784	60811	60838	60865	60892	60919	27	60946	60972	60999	61026	61053	61080	61107	2.0
11.5	68571	68594	68617	68640	68663	68686	68709	23	68732	68755	68778	68800	68823	68846	68869	1.5
12.0	74948	74966	74984	75002	75019	75037	75055	18	75072	75090	75108	75126	75143	75161	75178	1.0
12.5	79550	79562	79574	79585	79597	79608	79620	12	79631	79643	79654	79666	79677	79689	79700	0.5
13.0	82133	82138	82142	82147	82152	82157	82162	+5	82166	82171	82176	82180	82185	82190	82194	0.0
Succ.	95	96	97	98	99	100	101		102	103	104	105	106	107	108	
	216	215	214	213	212	211	210	<i>v</i>	209	208	207	206	205	204	203	Arg.

Arg.	175	176	177	178	179	180	181	<i>v</i>	182	183	184	185	186	187	188	
	136	135	134	133	132	131	130		129	128	127	126	125	124	123	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	82314	82310	82306	82302	82298	82294	82290	-4	82286	82282	82277	82273	82269	82265	82261	13.0
0.5	80010	80000	79989	79978	79967	79956	79945	11	79934	79923	79912	79901	79890	79879	79868	12.5
1.0	75663	75646	75629	75612	75594	75577	75560	17	75543	75526	75509	75492	75474	75457	75440	12.0
1.5	69502	69480	69457	69435	69412	69390	69367	23	69345	69322	69300	69277	69255	69232	69210	11.5
2.0	61855	61828	61802	61775	61749	61722	61696	27	61669	61642	61616	61589	61562	61536	61509	11.0
2.5	53128	53098	53069	53040	53010	52981	52952	29	52922	52893	52864	52834	52805	52775	52746	10.5
3.0	43783	43753	43722	43692	43661	43631	43600	31	43570	43539	43508	43478	43447	43417	43386	10.0
3.5	34317	34287	34257	34227	34197	34167	34137	30	34107	34077	34047	34017	33987	33957	33927	9.5
4.0	25233	25205	25177	25149	25121	25093	25065	28	25037	25009	24981	24953	24925	24897	24869	9.0
4.5	17012	16987	16963	16938	16914	16889	16865	24	16840	16816	16791	16767	16742	16718	16694	8.5
5.0	10090	10071	10051	10031	10012	9992	9972	20	9953	9933	9913	9894	9874	9855	9835	8.0
5.5	4836	4822	4808	4795	4781	4767	4753	14	4740	4726	4712	4698	4685	4671	4657	7.5
6.0	1528	1520	1513	1506	1499	1492	1484	-7	1477	1470	1463	1456	1449	1442	1435	7.0
6.5	341	341	341	340	340	340	340	0	340	340	340	339	339	339	339	6.5
7.0	1339	1346	1353	1359	1366	1373	1380	+7	1386	1393	1400	1407	1414	1421	1428	6.0
7.5	4469	4482	4495	4509	4522	4536	4549	13	4562	4576	4590	4603	4616	4630	4644	5.5
8.0	9563	9583	9602	9621	9641	9660	9680	19	9699	9718	9738	9757	9777	9796	9816	5.0
8.5	16354	16378	16402	16426	16450	16475	16499	24	16523	16548	16572	16596	16621	16645	16669	4.5
9.0	24478	24506	24534	24562	24590	24618	24645	28	24673	24701	24729	24757	24785	24813	24841	4.0
9.5	33506	33536	33566	33596	33626	33656	33686	30	33716	33746	33776	33806	33836	33866	33896	3.5
10.0	42959	42989	43020	43050	43081	43112	43142	31	43173	43203	43234	43264	43295	43325	43356	3.0
10.5	52334	52363	52393	52422	52452	52481	52511	29	52540	52570	52599	52628	52658	52687	52717	2.5
11.0	61134	61161	61188	61214	61241	61268	61295	27	61322	61348	61375	61402	61429	61455	61482	2.0
11.5	68892	68914	68937	68960	68983	69006	69028	23	69051	69074	69096	69119	69142	69164	69187	1.5
12.0	75196	75213	75231	75248	75266	75283	75301	17	75318	75336	75353	75370	75388	75405	75422	1.0
12.5	79711	79723	79734	79745	79757	79768	79779	11	79790	79802	79813	79824	79835	79846	79857	0.5
13.0	82199	82204	82208	82212	82217	82222	82226	+4	82230	82235	82239	82243	82248	82252	82256	0.0
Succ.	109	110	111	112	113	114	115		116	117	118	119	120	121	122	
	202	201	200	199	198	197	196	<i>v</i>	195	194	193	192	191	190	189	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 41. Cols. 0-6, 14-17, 0.0-34.5; 7-13, 138.5-173.0; 17-20, 138.0-172.5. Arg. 41.

Arg.	0	1	2	3	v	4	5	6		Arg.	14	15	16	17	v	
	0	20	19	18		17	16	15	Succ.		7	6	5	4		Succ.
d									d	d						d
0.0	[11117]	11117	11117	11117	0	11117	11117	11117	173.0	0.0	11117	11117	11117	11117	0	172.5
0.5	11116	11116	11116	11116	0	11116	11116	11116	172.5	0.5	11115	11115	11114	11114	0	172.0
1.0	11114	11114	11113	11113	0	11113	11113	11113	172.0	1.0	11111	11111	11110	11110	0	171.5
1.5	11109	11109	11109	11108	0	11108	11108	11108	171.5	1.5	11105	11105	11104	11104	0	171.0
2.0	11103	11102	11102	11102	0	11101	11101	11101	171.0	2.0	11098	11097	11097	11096	0	170.5
2.5	11095	11094	11094	11093	0	11093	11092	11092	170.5	2.5	11088	11088	11087	11087	0	170.0
3.0	11085	11084	11084	11083	-1	11083	11082	11082	170.0	3.0	11077	11077	11076	11075	-1	169.5
3.5	11073	11072	11072	11071	1	11071	11070	11069	169.5	3.5	11064	11064	11063	11062	1	169.0
4.0	11060	11059	11058	11057	1	11057	11056	11055	169.0	4.0	11049	11049	11048	11047	1	168.5
4.5	11044	11043	11043	11042	1	11041	11040	11039	168.5	4.5	11033	11032	11031	11030	1	168.0
5.0	11027	11026	11025	11024	1	11024	11023	11022	168.0	5.0	11014	11014	11013	11012	1	167.5
5.5	11008	11007	11006	11005	1	11004	11003	11002	167.5	5.5	10994	10993	10992	10991	1	167.0
6.0	10987	10986	10985	10984	1	10983	10982	10981	167.0	6.0	10972	10971	10970	10969	1	166.5
6.5	10965	10964	10962	10961	1	10960	10959	10958	166.5	6.5	10949	10948	10946	10945	1	166.0
7.0	10940	10939	10938	10937	1	10936	10934	10933	166.0	7.0	10923	10922	10921	10920	1	165.5
7.5	10915	10913	10912	10911	1	10910	10908	10907	165.5	7.5	10896	10895	10894	10892	1	165.0
8.0	10887	10886	10884	10883	1	10881	10880	10879	165.0	8.0	10867	10866	10865	10863	1	164.5
8.5	10858	10856	10855	10853	1	10852	10850	10849	164.5	8.5	10837	10835	10834	10832	2	164.0
9.0	10826	10825	10823	10822	2	10820	10818	10817	164.0	9.0	10804	10803	10801	10800	2	163.5
9.5	10793	10792	10790	10789	2	10787	10785	10784	163.5	9.5	10770	10769	10767	10765	2	163.0
10.0	10759	10757	10755	10754	2	10752	10750	10748	163.0	10.0	10735	10733	10731	10729	2	162.5
10.5	10722	10720	10719	10717	2	10715	10713	10712	162.5	10.5	10697	10696	10694	10692	2	162.0
11.0	10684	10683	10681	10679	2	10677	10675	10673	162.0	11.0	10658	10656	10654	10652	2	161.5
11.5	10645	10643	10641	10639	2	10637	10635	10633	161.5	11.5	10617	10615	10613	10611	2	161.0
12.0	10603	10601	10599	10597	2	10595	10593	10591	161.0	12.0	10575	10573	10571	10569	2	160.5
12.5	10560	10558	10556	10554	2	10552	10550	10548	160.5	12.5	10531	10528	10526	10524	2	160.0
13.0	10516	10513	10511	10509	2	10507	10505	10503	160.0	13.0	10485	10483	10481	10478	2	159.5
13.5	10470	10467	10465	10463	2	10460	10458	10456	159.5	13.5	10438	10436	10433	10431	2	159.0
14.0	10422	10419	10417	10415	2	10412	10410	10408	159.0	14.0	10389	10387	10384	10382	2	158.5
14.5	10372	10370	10368	10365	2	10363	10360	10358	158.5	14.5	10339	10336	10334	10331	2	158.0
15.0	10321	10319	10316	10314	2	10312	10309	10307	158.0	15.0	10287	10284	10282	10279	3	157.5
15.5	10269	10266	10264	10261	3	10259	10256	10254	157.5	15.5	10233	10230	10228	10225	3	157.0
16.0	10215	10212	10210	10207	3	10204	10202	10199	157.0	16.0	10178	10175	10173	10170	3	156.5
16.5	10159	10157	10154	10151	3	10148	10146	10143	156.5	16.5	10121	10119	10116	10113	3	156.0
17.0	10102	10099	10097	10094	3	10091	10088	10086	156.0	17.0	10063	10060	10058	10055	3	155.5
17.5	10044	10041	10038	10035	3	10032	10030	10027	155.5	17.5	10004	10001	9998	9995	3	155.0
18.0	9984	9981	9978	9975	3	9972	9969	9966	155.0	18.0	9943	9940	9937	9934	3	154.5
18.5	9922	9919	9916	9913	3	9910	9907	9904	154.5	18.5	9880	9877	9874	9871	3	154.0
19.0	9859	9856	9853	9850	3	9847	9844	9841	154.0	19.0	9817	9814	9810	9807	3	153.5
19.5	9795	9792	9789	9786	3	9783	9780	9776	153.5	19.5	9751	9748	9745	9742	3	153.0
20.0	9729	9726	9723	9720	3	9717	9714	9710	153.0	20.0	9685	9682	9678	9675	3	152.5
20.5	9662	9659	9656	9653	3	9650	9646	9643	152.5	20.5	9617	9614	9610	9607	3	152.0
21.0	9594	9591	9587	9584	3	9581	9578	9574	152.0	21.0	9548	9544	9541	9538	3	151.5
21.5	9524	9521	9518	9514	3	9511	9508	9504	151.5	21.5	9477	9474	9470	9467	3	151.0
22.0	9453	9450	9447	9443	3	9440	9436	9433	151.0	22.0	9406	9402	9399	9395	3	150.5
22.5	9381	9378	9374	9371	3	9367	9364	9360	150.5	22.5	9332	9329	9325	9322	4	150.0
23.0	9308	9304	9301	9297	4	9294	9290	9286	150.0	23.0	9258	9254	9251	9247	4	149.5
23.5	9233	9230	9226	9222	4	9219	9215	9212	149.5	23.5	9183	9179	9176	9172	4	149.0
24.0	9157	9154	9150	9146	4	9143	9139	9135	149.0	24.0	9106	9102	9099	9095	4	148.5
24.5	9080	9076	9073	9069	4	9065	9062	9058	148.5	24.5	9028	9024	9021	9017	4	148.0
25.0	9002	8998	8995	8991	4	8987	8983	8980	148.0	25.0	8949	8946	8942	8938	4	147.5
25.5	8923	8919	8915	8911	4	8908	8904	8900	147.5	25.5	8869	8866	8862	8858	4	147.0
26.0	8842	8838	8835	8831	4	8827	8823	8819	147.0	26.0	8788	8784	8780	8776	4	146.5
26.5	8761	8757	8753	8749	4	8745	8741	8737	146.5	26.5	8706	8702	8698	8694	4	146.0
27.0	8678	8674	8670	8666	4	8662	8659	8655	146.0	27.0	8623	8619	8615	8611	4	145.5
27.5	8595	8591	8587	8583	4	8579	8575	8571	145.5	27.5	8539	8535	8531	8527	4	145.0
28.0	8510	8506	8502	8498	4	8494	8490	8486	145.0	28.0	8454	8450	8446	8442	4	144.5
28.5	8425	8421	8417	8413	4	8409	8405	8400	144.5	28.5	8368	8364	8360	8355	4	144.0
29.0	8339	8335	8330	8326	4	8322	8318	8314	144.0	29.0	8281	8277	8272	8268	4	143.5
29.5	8252	8247	8243	8239	4	8235	8231	8226	143.5	29.5	8193	8189	8184	8180	4	143.0
30.0	8163	8159	8155	8151	4	8146	8142	8138	143.0	30.0	8104	8100	8096	8091	4	142.5
30.5	8074	8070	8066	8062	4	8057	8053	8049	142.5	30.5	8014	8010	8006	8002	4	142.0
31.0	7984	7980	7975	7972	4	7967	7963	7959	142.0	31.0	7924	7920	7916	7911	4	141.5
31.5	7894	7890	7885	7881	4	7877	7872	7868	141.5	31.5	7833	7829	7825	7820	4	141.0
32.0	7803	7798	7794	7790	4	7785	7781	7776	141.0	32.0	7741	7737	7733	7728	4	140.5
32.5	7711	7706	7702	7698	4	7693	7689	7684	140.5	32.5	7649	7644	7640	7636	4	140.0
33.0	7618	7614	7609	7605	4	7600	7596	7591	140.0	33.0	7556	7551	7547	7542	4	139.5
33.5	7524	7520	7515	7511	4	7506	7502	7498	139.5	33.5	7402	7457	7453	7448	4	139.0
34.0	7430	7426	7421	7417	4	7412	7408	7403	139.0	34.0	7367	7363	7358	7354	5	138.5
34.5	7336	7331	7327	7322	-5	7318	7313	7308	138.5	34.5	7272	7268	7263	7259	-5	138.0
Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		
	13	12	11	10	v	9	8	7	Arg.		20	19	18	17	v	Arg.

TABLE 41 (cont.). Cols. 0—6, 14—17, 35°—69°; 7—13, 104°—138°; 17—20, 103°5—137°5.

Arg. 41.

Arg.	0	1	2	3	<i>v</i>	4	5	6		Arg.	14	15	16	17	<i>v</i>	
<i>d</i>	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.	<i>d</i>	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
35°0	7240	7236	7231	7227	-5	7222	7217	7213	138°0	35°0	7177	7172	7168	7163	-5	137°5
35°5	7145	7140	7136	7131	5	7126	7122	7117	137°5	35°5	7081	7076	7072	7067	5	137°0
36°0	7049	7044	7040	7035	5	7030	7026	7021	137°0	36°0	6984	6980	6975	6970	5	136°5
36°5	6952	6947	6943	6938	5	6933	6929	6924	136°5	36°5	6887	6883	6878	6873	5	136°0
37°0	6855	6850	6845	6841	5	6836	6831	6827	136°0	37°0	6790	6785	6780	6776	5	135°5
37°5	6757	6752	6748	6743	5	6738	6734	6729	135°5	37°5	6692	6687	6682	6678	5	135°0
38°0	6659	6654	6650	6645	5	6640	6636	6631	135°0	38°0	6594	6589	6584	6579	5	134°5
38°5	6561	6556	6551	6547	5	6542	6537	6533	134°5	38°5	6495	6490	6486	6481	5	134°0
39°0	6462	6457	6453	6448	5	6443	6439	6434	134°0	39°0	6396	6391	6387	6382	5	133°5
39°5	6363	6358	6354	6349	5	6344	6340	6335	133°5	39°5	6297	6292	6288	6283	5	133°0
40°0	6264	6259	6255	6250	5	6245	6240	6236	133°0	40°0	6198	6193	6188	6184	5	132°5
40°5	6165	6160	6155	6150	5	6146	6141	6136	132°5	40°5	6098	6094	6089	6084	5	132°0
41°0	6065	6060	6056	6051	5	6046	6041	6036	132°0	41°0	5998	5994	5989	5984	5	131°5
41°5	5965	5960	5956	5951	5	5946	5942	5937	131°5	41°5	5899	5894	5889	5884	5	131°0
42°0	5865	5861	5856	5851	5	5846	5842	5837	131°0	42°0	5799	5794	5789	5784	5	130°5
42°5	5766	5761	5756	5751	5	5746	5742	5737	130°5	42°5	5699	5694	5689	5684	5	130°0
43°0	5666	5661	5656	5651	5	5646	5642	5637	130°0	43°0	5599	5594	5589	5584	5	129°5
43°5	5566	5561	5556	5551	5	5546	5542	5537	129°5	43°5	5499	5494	5489	5484	5	129°0
44°0	5466	5461	5456	5451	5	5446	5442	5437	129°0	44°0	5399	5394	5389	5384	5	128°5
44°5	5366	5361	5356	5351	5	5346	5342	5337	128°5	44°5	5299	5294	5289	5284	5	128°0
45°0	5266	5261	5256	5251	5	5247	5242	5237	128°0	45°0	5199	5194	5190	5185	5	127°5
45°5	5166	5161	5156	5152	5	5147	5142	5137	127°5	45°5	5099	5095	5090	5085	5	127°0
46°0	5066	5061	5057	5052	5	5047	5042	5038	127°0	46°0	5000	4995	4990	4986	5	126°5
46°5	4967	4962	4957	4952	5	4948	4943	4938	126°5	46°5	4900	4896	4891	4886	5	126°0
47°0	4867	4863	4858	4853	5	4849	4844	4839	126°0	47°0	4801	4797	4792	4787	5	125°5
47°5	4768	4764	4759	4754	5	4750	4745	4740	125°5	47°5	4703	4698	4693	4688	5	125°0
48°0	4670	4665	4660	4656	5	4651	4646	4642	125°0	48°0	4604	4599	4595	4590	5	124°5
48°5	4571	4567	4562	4557	5	4553	4548	4543	124°5	48°5	4506	4501	4496	4492	5	124°0
49°0	4473	4469	4464	4459	5	4455	4450	4445	124°0	49°0	4408	4403	4399	4394	5	123°5
49°5	4376	4371	4366	4361	5	4357	4352	4348	123°5	49°5	4311	4306	4301	4297	5	123°0
50°0	4278	4274	4269	4264	5	4260	4255	4251	123°0	50°0	4214	4209	4204	4200	5	122°5
50°5	4181	4177	4172	4168	5	4163	4158	4154	122°5	50°5	4117	4112	4108	4103	5	122°0
51°0	4085	4080	4076	4071	5	4067	4062	4057	122°0	51°0	4021	4016	4012	4007	5	121°5
51°5	3989	3984	3980	3975	5	3971	3966	3962	121°5	51°5	3925	3921	3916	3912	5	121°0
52°0	3894	3889	3885	3880	5	3876	3871	3867	121°0	52°0	3830	3826	3821	3817	5	120°5
52°5	3799	3794	3790	3785	4	3781	3776	3772	120°5	52°5	3736	3732	3727	3722	4	120°0
53°0	3705	3700	3696	3691	4	3687	3682	3678	120°0	53°0	3642	3638	3633	3629	4	119°5
53°5	3611	3607	3602	3598	4	3593	3589	3584	119°5	53°5	3549	3544	3540	3536	4	119°0
54°0	3518	3514	3509	3505	4	3500	3496	3492	119°0	54°0	3456	3452	3448	3443	4	118°5
54°5	3426	3421	3417	3413	4	3408	3404	3400	118°5	54°5	3365	3360	3356	3352	4	118°0
55°0	3334	3330	3326	3321	4	3317	3312	3308	118°0	55°0	3274	3269	3265	3261	4	117°5
55°5	3243	3239	3235	3230	4	3226	3222	3218	117°5	55°5	3183	3179	3175	3170	4	117°0
56°0	3153	3149	3145	3141	4	3136	3132	3128	117°0	56°0	3094	3090	3085	3081	4	116°5
56°5	3064	3060	3056	3052	4	3047	3043	3039	116°5	56°5	3005	3001	2997	2992	4	116°0
57°0	2976	2972	2967	2963	4	2959	2955	2951	116°0	57°0	2917	2913	2909	2905	4	115°5
57°5	2888	2884	2880	2876	4	2872	2867	2863	115°5	57°5	2830	2826	2822	2818	4	115°0
58°0	2802	2797	2793	2789	4	2785	2781	2777	115°0	58°0	2744	2740	2736	2732	4	114°5
58°5	2716	2712	2708	2704	4	2700	2696	2692	114°5	58°5	2659	2655	2651	2647	4	114°0
59°0	2631	2627	2623	2619	4	2615	2611	2607	114°0	59°0	2575	2571	2567	2563	4	113°5
59°5	2547	2543	2539	2535	4	2532	2528	2524	113°5	59°5	2492	2488	2484	2480	4	113°0
60°0	2464	2461	2457	2453	4	2449	2445	2441	113°0	60°0	2410	2406	2402	2398	4	112°5
60°5	2383	2379	2375	2371	4	2367	2363	2360	112°5	60°5	2329	2325	2321	2317	4	112°0
61°0	2302	2298	2294	2290	4	2287	2283	2279	112°0	61°0	2249	2245	2241	2237	4	111°5
61°5	2222	2218	2215	2211	4	2207	2204	2200	111°5	61°5	2170	2166	2162	2159	4	111°0
62°0	2144	2140	2136	2133	4	2129	2125	2122	111°0	62°0	2092	2088	2085	2081	4	110°5
62°5	2066	2063	2059	2056	4	2052	2048	2044	110°5	62°5	2016	2012	2008	2005	4	110°0
63°0	1990	1987	1983	1980	4	1976	1972	1969	110°0	63°0	1940	1936	1933	1929	4	109°5
63°5	1915	1912	1908	1905	4	1901	1897	1894	109°5	63°5	1866	1862	1859	1855	4	109°0
64°0	1841	1838	1834	1831	3	1827	1824	1820	109°0	64°0	1793	1789	1786	1782	3	108°5
64°5	1769	1765	1762	1758	3	1755	1752	1748	108°5	64°5	1721	1718	1714	1711	3	108°0
65°0	1697	1694	1691	1687	3	1684	1681	1677	108°0	65°0	1651	1647	1644	1641	3	107°5
65°5	1627	1624	1621	1617	3	1614	1611	1608	107°5	65°5	1581	1578	1575	1572	3	107°0
66°0	1559	1555	1552	1549	3	1546	1542	1539	107°0	66°0	1514	1510	1507	1504	3	106°5
66°5	1491	1488	1485	1482	3	1478	1475	1472	106°5	66°5	1447	1444	1441	1438	3	106°0
67°0	1425	1422	1419	1416	3	1413	1410	1406	106°0	67°0	1382	1379	1376	1373	3	105°5
67°5	1360	1357	1354	1351	3	1348	1345	1342	105°5	67°5	1318	1315	1312	1309	3	105°0
68°0	1297	1294	1291	1288	3	1285	1282	1279	105°0	68°0	1256	1253	1250	1247	3	104°5
68°5	1235	1232	1229	1226	3	1224	1221	1218	104°5	68°5	1195	1192	1189	1186	3	104°0
69°0	1175	1172	1169	1166	-3	1164	1161	1158	104°0	69°0	1135	1132	1130	1127	-3	103°5
Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		
	13	12	11	10	<i>v</i>	9	8	7	Arg.		20	19	18	17	<i>v</i>	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 41 (cont.). Cols. 0—13, 69.5—103.5; 14—20, 69.5—103.0.

Arg. 41.

Arg.	0	1	2	3	<i>v</i>	4	5	6		Arg.	14	15	16	17	<i>v</i>	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>						<i>d</i>
69.5	1116	1113	1110	1108	-3	1105	1102	1099	103.5	69.5	1077	1074	1072	1069	-3	103.0
70.0	1058	1056	1053	1050	3	1047	1045	1042	103.0	70.0	1021	1018	1016	1013	3	102.5
70.5	1002	1000	997	994	3	992	989	986	102.5	70.5	966	963	960	958	3	102.0
71.0	948	945	943	940	3	938	935	932	102.0	71.0	912	910	907	905	3	101.5
71.5	895	892	890	887	2	885	882	880	101.5	71.5	860	858	855	853	2	101.0
72.0	843	841	838	836	2	834	831	829	101.0	72.0	810	808	805	803	2	100.5
72.5	793	791	789	786	2	784	782	779	100.5	72.5	761	759	756	754	2	100.0
73.0	745	743	741	738	2	736	734	732	100.0	73.0	714	712	709	707	2	99.5
73.5	698	696	694	692	2	690	688	685	99.5	73.5	668	666	664	662	2	99.0
74.0	653	651	649	647	2	645	643	641	99.0	74.0	624	622	620	618	2	98.5
74.5	610	608	606	604	2	602	600	598	98.5	74.5	582	580	578	576	2	98.0
75.0	568	566	564	562	2	560	558	556	98.0	75.0	541	539	537	535	2	97.5
75.5	528	526	524	522	2	520	518	516	97.5	75.5	502	500	498	496	2	97.0
76.0	489	487	486	484	2	482	480	479	97.0	76.0	464	463	461	459	2	96.5
76.5	452	451	449	447	2	446	444	442	96.5	76.5	429	427	426	424	2	96.0
77.0	417	416	414	412	2	411	409	407	96.0	77.0	395	393	392	390	2	95.5
77.5	384	382	381	379	2	378	376	374	95.5	77.5	362	361	360	358	1	95.0
78.0	352	351	349	348	1	346	345	343	95.0	78.0	332	330	329	328	1	94.5
78.5	322	321	319	318	1	316	315	314	94.5	78.5	303	302	300	299	1	94.0
79.0	294	292	291	290	1	288	287	286	94.0	79.0	276	275	274	272	1	93.5
79.5	267	266	265	264	1	262	261	260	93.5	79.5	251	250	248	247	1	93.0
80.0	242	241	240	239	1	238	237	236	93.0	80.0	227	226	225	224	1	92.5
80.5	220	218	217	216	1	215	214	213	92.5	80.5	205	204	203	202	1	92.0
81.0	198	197	196	195	1	194	193	192	92.0	81.0	185	184	183	182	1	91.5
81.5	179	178	177	176	1	175	174	173	91.5	81.5	167	166	165	164	1	91.0
82.0	161	160	159	159	1	158	157	156	91.0	82.0	150	150	149	148	1	90.5
82.5	145	144	144	143	1	142	142	141	90.5	82.5	136	135	134	134	1	90.0
83.0	131	130	130	129	1	129	128	127	90.0	83.0	123	122	121	121	-1	89.5
83.5	119	118	118	117	-1	117	116	116	89.5	83.5	112	111	110	110	0	89.0
84.0	108	108	107	107	0	106	106	106	89.0	84.0	102	102	101	101	0	88.5
84.5	100	99	99	98	0	98	98	97	88.5	84.5	95	94	94	94	0	88.0
85.0	93	92	92	92	0	92	91	91	88.0	85.0	89	89	89	88	0	87.5
85.5	88	87	87	87	0	87	87	86	87.5	85.5	85	85	85	85	0	87.0
86.0	84	84	84	84	0	84	84	84	87.0	86.0	83	83	83	83	0	86.5
86.5	83	83	83	83	0	83	83	83	86.5	86.5	83	83	83	83	0	86.0
87.0	83	83	83	83	0	83	84	84	86.0	87.0	84	84	85	85	0	85.5
87.5	85	85	86	86	0	86	86	86	85.5	87.5	88	88	88	88	0	85.0
88.0	89	90	90	90	0	90	90	91	85.0	88.0	93	93	94	94	0	84.5
88.5	95	95	96	96	0	96	97	97	84.5	88.5	100	100	101	101	0	84.0
89.0	103	103	103	104	0	104	105	105	84.0	89.0	109	109	110	110	0	83.5
89.5	112	112	113	114	+1	114	115	115	83.5	89.5	119	120	120	121	+1	83.0
90.0	123	124	124	125	1	126	126	127	83.0	90.0	132	132	133	134	1	82.5
90.5	136	137	137	138	1	139	139	140	82.5	90.5	146	146	147	148	1	82.0
91.0	151	152	152	153	1	154	155	155	82.0	91.0	162	163	164	164	1	81.5
91.5	168	168	169	170	1	171	172	173	81.5	91.5	180	181	181	182	1	81.0
92.0	186	187	188	189	1	190	191	192	81.0	92.0	199	200	201	202	1	80.5
92.5	206	207	208	209	1	210	211	212	80.5	92.5	221	222	223	224	1	80.0
93.0	228	229	230	231	1	232	234	235	80.0	93.0	244	245	246	247	1	79.5
93.5	252	253	254	255	1	256	258	259	79.5	93.5	269	270	271	272	1	79.0
94.0	277	278	280	281	1	282	284	285	79.0	94.0	295	296	298	299	1	78.5
94.5	304	306	307	308	1	310	311	312	78.5	94.5	324	325	326	328	1	78.0
95.0	333	335	336	338	1	339	340	342	78.0	95.0	354	355	356	358	1	77.5
95.5	364	366	367	368	2	370	372	373	77.5	95.5	385	387	388	390	2	77.0
96.0	396	398	400	401	2	403	404	406	77.0	96.0	419	420	422	424	2	76.5
96.5	430	432	434	435	2	437	439	440	76.5	96.5	454	456	458	459	2	76.0
97.0	466	468	470	472	2	473	475	477	76.0	97.0	491	493	495	496	2	75.5
97.5	504	506	507	509	2	511	513	515	75.5	97.5	530	531	533	535	2	75.0
98.0	543	545	547	548	2	550	552	554	75.0	98.0	570	572	574	576	2	74.5
98.5	584	586	588	590	2	592	594	596	74.5	98.5	612	614	616	618	2	74.0
99.0	626	628	630	632	2	634	636	639	74.0	99.0	656	658	660	662	2	73.5
99.5	670	672	675	677	2	679	681	683	73.5	99.5	701	703	705	707	2	73.0
100.0	716	718	720	723	2	725	727	729	73.0	100.0	747	750	752	754	2	72.5
100.5	763	766	768	770	2	772	775	777	72.5	100.5	796	798	800	803	2	72.0
101.0	812	814	817	819	2	822	824	826	72.0	101.0	846	848	850	853	2	71.5
101.5	863	865	868	870	2	872	875	877	71.5	101.5	897	900	902	905	2	71.0
102.0	915	917	920	922	3	925	927	930	71.0	102.0	950	953	955	958	3	70.5
102.5	968	971	974	976	3	979	981	984	70.5	102.5	1005	1008	1010	1013	3	70.0
103.0	1023	1026	1029	1031	3	1034	1037	1039	70.0	103.0	1061	1064	1066	1069	+3	69.5
103.5	1080	1083	1086	1088	+3	1091	1094	1096	69.5							
Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		
	13	12	11	10	<i>v</i>	9	8	7	Arg.		20	19	18	17	<i>v</i>	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 4I (cont.). Cols. 0—6, 104.0—138.0; 7—13, 17—20, 35.0—69.0; 14—17, 103.5—137.5. Arg. 4I.

Arg.	0	1	2	3	<i>v</i>	4	5	6		Arg.	14	15	16	17	<i>v</i>	
<i>d</i>	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.	<i>d</i>	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
104.0	1138	1141	1144	1146	+3	1149	1152	1155	69.0	103.5	1118	1121	1124	1127	+3	69.0
104.5	1198	1200	1203	1206	3	1209	1212	1215	68.5	104.0	1178	1180	1183	1186	3	68.5
105.0	1259	1262	1265	1268	3	1270	1274	1276	68.0	104.5	1238	1241	1244	1247	3	68.0
105.5	1321	1324	1327	1330	3	1333	1336	1339	67.5	105.0	1300	1303	1306	1309	3	67.5
106.0	1385	1388	1391	1394	3	1397	1400	1403	67.0	105.5	1364	1367	1370	1373	3	67.0
106.5	1450	1453	1456	1460	3	1463	1466	1469	66.5	106.0	1428	1431	1434	1438	3	66.5
107.0	1517	1520	1523	1526	3	1530	1533	1536	66.0	106.5	1494	1497	1501	1504	3	66.0
107.5	1585	1588	1591	1594	3	1598	1601	1604	65.5	107.0	1562	1565	1568	1572	3	65.5
108.0	1654	1657	1661	1664	3	1667	1671	1674	65.0	107.5	1631	1634	1637	1641	3	65.0
108.5	1724	1728	1731	1735	3	1738	1741	1745	64.5	108.0	1701	1704	1708	1711	3	64.5
109.0	1796	1800	1803	1807	3	1810	1814	1817	64.0	108.5	1772	1776	1779	1782	3	64.0
109.5	1869	1873	1876	1880	4	1883	1887	1890	63.5	109.0	1845	1848	1852	1855	3	63.5
110.0	1944	1947	1951	1954	4	1958	1962	1965	63.0	109.5	1919	1922	1926	1929	4	63.0
110.5	2019	2023	2026	2030	4	2034	2037	2041	62.5	110.0	1994	1998	2001	2005	4	62.5
111.0	2096	2099	2103	2107	4	2110	2114	2118	62.0	110.5	2070	2074	2077	2081	4	62.0
111.5	2174	2177	2181	2185	4	2188	2192	2196	61.5	111.0	2148	2151	2155	2159	4	61.5
112.0	2252	2256	2260	2264	4	2268	2272	2275	61.0	111.5	2226	2230	2234	2237	4	61.0
112.5	2333	2336	2340	2344	4	2348	2352	2356	60.5	112.0	2306	2310	2313	2317	4	60.5
113.0	2414	2418	2422	2425	4	2429	2433	2437	60.0	112.5	2386	2390	2394	2398	4	60.0
113.5	2496	2500	2504	2508	4	2512	2516	2520	59.5	113.0	2468	2472	2476	2480	4	59.5
114.0	2579	2583	2587	2591	4	2595	2599	2603	59.0	113.5	2551	2555	2559	2563	4	59.0
114.5	2663	2667	2671	2675	4	2679	2684	2688	58.5	114.0	2635	2639	2643	2647	4	58.5
115.0	2748	2752	2756	2760	4	2765	2769	2773	58.0	114.5	2720	2724	2728	2732	4	58.0
115.5	2834	2838	2843	2847	4	2851	2855	2859	57.5	115.0	2806	2810	2814	2818	4	57.5
116.0	2921	2926	2930	2934	4	2938	2942	2946	57.0	115.5	2892	2896	2901	2905	4	57.0
116.5	3009	3014	3018	3022	4	3026	3030	3035	56.5	116.0	2980	2984	2988	2992	4	56.5
117.0	3098	3102	3107	3111	4	3115	3119	3124	56.0	116.5	3068	3073	3077	3081	4	56.0
117.5	3188	3192	3196	3200	4	3205	3209	3213	55.5	117.0	3158	3162	3166	3170	4	55.5
118.0	3278	3282	3287	3291	4	3295	3300	3304	55.0	117.5	3248	3252	3256	3261	4	55.0
118.5	3369	3373	3378	3382	4	3386	3391	3395	54.5	118.0	3338	3343	3347	3352	4	54.5
119.0	3461	3465	3470	3474	4	3478	3483	3487	54.0	118.5	3430	3434	3439	3443	4	54.0
119.5	3553	3558	3562	3567	4	3571	3576	3580	53.5	119.0	3522	3527	3531	3536	4	53.5
120.0	3647	3651	3655	3660	4	3664	3669	3673	53.0	119.5	3615	3620	3624	3629	4	53.0
120.5	3741	3745	3749	3754	4	3758	3763	3767	52.5	120.0	3709	3714	3718	3722	4	52.5
121.0	3835	3839	3844	3848	5	3853	3858	3862	52.0	120.5	3803	3808	3812	3817	5	52.0
121.5	3930	3934	3939	3944	5	3948	3953	3957	51.5	121.0	3898	3903	3907	3912	5	51.5
122.0	4026	4030	4035	4039	5	4044	4048	4053	51.0	121.5	3994	3998	4003	4007	5	51.0
122.5	4122	4126	4131	4135	5	4140	4144	4149	50.5	122.0	4090	4094	4099	4103	5	50.5
123.0	4218	4223	4227	4232	5	4237	4241	4246	50.0	122.5	4186	4190	4195	4200	5	50.0
123.5	4315	4320	4324	4329	5	4334	4338	4343	49.5	123.0	4283	4287	4292	4297	5	49.5
124.0	4413	4417	4422	4427	5	4431	4436	4441	49.0	123.5	4380	4385	4389	4394	5	49.0
124.5	4511	4515	4520	4524	5	4529	4534	4539	48.5	124.0	4478	4483	4487	4492	5	48.5
125.0	4609	4614	4618	4623	5	4628	4632	4637	48.0	124.5	4576	4581	4585	4590	5	48.0
125.5	4707	4712	4717	4721	5	4726	4731	4736	47.5	125.0	4674	4679	4684	4688	5	47.5
126.0	4806	4811	4816	4820	5	4825	4830	4835	47.0	125.5	4773	4778	4783	4787	5	47.0
126.5	4905	4910	4915	4919	5	4924	4929	4934	46.5	126.0	4872	4877	4882	4886	5	46.5
127.0	5005	5009	5014	5019	5	5024	5028	5033	46.0	126.5	4971	4976	4981	4986	5	46.0
127.5	5104	5109	5114	5118	5	5123	5128	5133	45.5	127.0	5071	5076	5080	5085	5	45.5
128.0	5204	5209	5213	5218	5	5223	5228	5232	45.0	127.5	5171	5175	5180	5185	5	45.0
128.5	5304	5308	5313	5318	5	5323	5327	5332	44.5	128.0	5270	5275	5280	5285	5	44.5
129.0	5404	5408	5413	5418	5	5423	5427	5432	44.0	128.5	5370	5375	5380	5385	5	44.0
129.5	5504	5508	5513	5518	5	5523	5527	5532	43.5	129.0	5470	5475	5480	5485	5	43.5
130.0	5604	5608	5613	5618	5	5623	5627	5632	43.0	129.5	5570	5575	5580	5585	5	43.0
130.5	5704	5708	5713	5718	5	5723	5727	5732	42.5	130.0	5670	5675	5680	5685	5	42.5
131.0	5804	5808	5813	5818	5	5823	5827	5832	42.0	130.5	5770	5775	5780	5784	5	42.0
131.5	5903	5908	5913	5918	5	5923	5927	5932	41.5	131.0	5870	5875	5880	5884	5	41.5
132.0	6003	6008	6013	6018	5	6022	6027	6032	41.0	131.5	5970	5975	5980	5984	5	41.0
132.5	6103	6108	6112	6117	5	6122	6127	6131	40.5	132.0	6070	6074	6079	6084	5	40.5
133.0	6202	6207	6212	6217	5	6222	6226	6231	40.0	132.5	6169	6174	6179	6184	5	40.0
133.5	6302	6307	6311	6316	5	6321	6325	6330	39.5	133.0	6269	6274	6278	6283	5	39.5
134.0	6401	6406	6410	6415	5	6420	6424	6429	39.0	133.5	6368	6373	6377	6382	5	39.0
134.5	6500	6504	6509	6514	5	6518	6523	6528	38.5	134.0	6467	6472	6476	6481	5	38.5
135.0	6598	6603	6608	6612	5	6617	6622	6626	38.0	134.5	6565	6570	6575	6579	5	38.0
135.5	6696	6701	6706	6710	5	6715	6720	6724	37.5	135.0	6664	6668	6673	6677	5	37.5
136.0	6794	6799	6804	6808	5	6813	6818	6822	37.0	135.5	6762	6766	6771	6776	5	37.0
136.5	6892	6896	6901	6906	5	6910	6915	6919	36.5	136.0	6859	6864	6869	6873	5	36.5
137.0	6989	6993	6998	7003	5	7007	7012	7016	36.0	136.5	6956	6961	6966	6970	5	36.0
137.5	7085	7090	7094	7099	5	7104	7108	7113	35.5	137.0	7053	7058	7062	7067	5	35.5
138.0	7181	7186	7190	7195	+5	7200	7204	7209	35.0	137.5	7149	7154	7158	7163	+5	35.0
Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
	13	12	11	10	<i>v</i>	9	8	7	Arg.		20	19	18	17	<i>v</i>	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 41 (concl.). Cols. 0-6, 138.5-173.0; 7-13, 17-20, 0.0-34.5; 14-17, 138.0-172.5. Arg. 41.

Arg.	0	1	2	3	v	4	5	6		Arg.	14	15	16	17	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Cont.	Cont.	Cont.	Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
d									d	d						d
138.5	7277	7281	7286	7290	+5	7295	7299	7304	34.5	138.0	7245	7250	7254	7259	+5	34.5
139.0	7372	7376	7381	7385	5	7390	7394	7399	34.0	138.5	7340	7345	7349	7354	5	34.0
139.5	7466	7471	7475	7480	4	7484	7489	7493	33.5	139.0	7435	7439	7444	7448	4	33.5
140.0	7560	7565	7569	7574	4	7578	7582	7587	33.0	139.5	7529	7533	7538	7542	4	33.0
140.5	7653	7658	7662	7667	4	7671	7675	7680	32.5	140.0	7622	7627	7631	7636	4	32.5
141.0	7746	7750	7754	7759	4	7763	7768	7772	32.0	140.5	7715	7719	7724	7728	4	32.0
141.5	7838	7842	7846	7851	4	7855	7859	7864	31.5	141.0	7807	7811	7816	7820	4	31.5
142.0	7929	7933	7937	7942	4	7946	7950	7954	31.0	141.5	7898	7903	7907	7911	4	31.0
142.5	8019	8023	8027	8032	4	8036	8040	8044	30.5	142.0	7989	7993	7997	8002	4	30.5
143.0	8108	8112	8117	8121	4	8125	8130	8134	30.0	142.5	8079	8083	8087	8091	4	30.0
143.5	8197	8201	8205	8210	4	8214	8218	8222	29.5	143.0	8168	8172	8176	8180	4	29.5
144.0	8285	8289	8293	8297	4	8302	8306	8310	29.0	143.5	8256	8260	8264	8268	4	29.0
144.5	8372	8376	8380	8384	4	8388	8392	8396	28.5	144.0	8343	8347	8351	8355	4	28.5
145.0	8458	8462	8466	8470	4	8474	8478	8482	28.0	144.5	8429	8433	8437	8442	4	28.0
145.5	8543	8547	8551	8555	4	8559	8563	8567	27.5	145.0	8514	8519	8523	8527	4	27.5
146.0	8627	8631	8635	8639	4	8643	8647	8651	27.0	145.5	8599	8603	8607	8611	4	27.0
146.5	8710	8714	8718	8722	4	8726	8730	8734	26.5	146.0	8682	8686	8690	8694	4	26.5
147.0	8792	8796	8800	8804	4	8808	8812	8816	26.0	146.5	8765	8769	8773	8777	4	26.0
147.5	8873	8877	8881	8885	4	8888	8892	8896	25.5	147.0	8846	8850	8854	8858	4	25.5
148.0	8953	8957	8961	8964	4	8968	8972	8976	25.0	147.5	8927	8930	8934	8938	4	25.0
148.5	9032	9036	9039	9043	4	9047	9051	9054	24.5	148.0	9006	9010	9013	9017	4	24.5
149.0	9110	9113	9117	9121	4	9124	9128	9132	24.0	148.5	9084	9088	9091	9095	4	24.0
149.5	9186	9190	9194	9197	4	9201	9204	9208	23.5	149.0	9161	9165	9168	9172	4	23.5
150.0	9262	9265	9269	9272	4	9276	9279	9283	23.0	149.5	9237	9240	9244	9247	4	23.0
150.5	9336	9339	9343	9346	3	9350	9353	9357	22.5	150.0	9311	9315	9318	9322	4	22.5
151.0	9409	9412	9416	9419	3	9423	9426	9430	22.0	150.5	9385	9388	9392	9395	3	22.0
151.5	9481	9484	9487	9491	3	9494	9498	9501	21.5	151.0	9457	9460	9464	9467	3	21.5
152.0	9551	9554	9558	9561	3	9564	9568	9571	21.0	151.5	9528	9531	9534	9538	3	21.0
152.5	9620	9623	9627	9630	3	9633	9637	9640	20.5	152.0	9597	9601	9604	9607	3	20.5
153.0	9688	9691	9695	9698	3	9701	9704	9707	20.0	152.5	9666	9669	9672	9675	3	20.0
153.5	9755	9758	9761	9764	3	9767	9770	9773	19.5	153.0	9733	9736	9739	9742	3	19.5
154.0	9820	9823	9826	9829	3	9832	9835	9838	19.0	153.5	9798	9801	9804	9807	3	19.0
154.5	9883	9886	9889	9892	3	9895	9898	9901	18.5	154.0	9862	9865	9868	9871	3	18.5
155.0	9946	9949	9951	9954	3	9957	9960	9963	18.0	154.5	9925	9928	9931	9934	3	18.0
155.5	10007	10010	10012	10015	3	10018	10021	10024	17.5	155.0	9986	9989	9992	9995	3	17.5
156.0	10066	10069	10072	10074	3	10077	10080	10083	17.0	155.5	10046	10049	10052	10055	3	17.0
156.5	10124	10127	10130	10132	3	10135	10138	10140	16.5	156.0	10105	10108	10110	10113	3	16.5
157.0	10181	10183	10186	10188	3	10191	10194	10196	16.0	156.5	10162	10165	10167	10170	3	16.0
157.5	10236	10238	10241	10243	3	10246	10248	10251	15.5	157.0	10217	10220	10223	10225	3	15.5
158.0	10289	10292	10294	10297	2	10299	10302	10304	15.0	157.5	10271	10274	10277	10279	3	15.0
158.5	10341	10344	10346	10348	2	10351	10353	10356	14.5	158.0	10324	10326	10329	10331	2	14.5
159.0	10391	10394	10396	10398	2	10401	10403	10405	14.0	158.5	10375	10377	10380	10382	2	14.0
159.5	10440	10442	10445	10447	2	10449	10451	10454	13.5	159.0	10424	10426	10429	10431	2	13.5
160.0	10487	10489	10492	10494	2	10496	10498	10501	13.0	159.5	10472	10474	10476	10478	2	13.0
160.5	10533	10535	10537	10539	2	10541	10543	10546	12.5	160.0	10518	10520	10522	10524	2	12.5
161.0	10577	10579	10581	10583	2	10585	10587	10589	12.0	160.5	10562	10564	10567	10569	2	12.0
161.5	10619	10621	10623	10625	2	10627	10629	10631	11.5	161.0	10605	10607	10609	10611	2	11.5
162.0	10660	10662	10664	10666	2	10668	10670	10671	11.0	161.5	10647	10648	10650	10652	2	11.0
162.5	10699	10701	10703	10705	2	10706	10708	10710	10.5	162.0	10686	10688	10690	10692	2	10.5
163.0	10736	10738	10740	10742	2	10743	10745	10747	10.0	162.5	10724	10726	10728	10729	2	10.0
163.5	10772	10774	10775	10777	2	10779	10780	10782	9.5	163.0	10760	10762	10764	10765	2	9.5
164.0	10806	10808	10809	10811	2	10812	10814	10815	9.0	163.5	10795	10796	10798	10800	2	9.0
164.5	10838	10840	10841	10843	1	10844	10846	10847	8.5	164.0	10828	10829	10831	10832	2	8.5
165.0	10869	10870	10872	10873	1	10874	10876	10877	8.0	164.5	10859	10860	10862	10863	1	8.0
165.5	10898	10899	10900	10902	1	10903	10904	10906	7.5	165.0	10888	10890	10891	10892	1	7.5
166.0	10925	10926	10927	10928	1	10930	10931	10932	7.0	165.5	10916	10917	10918	10920	1	7.0
166.5	10950	10951	10952	10953	1	10955	10956	10957	6.5	166.0	10942	10943	10944	10945	1	6.5
167.0	10974	10975	10976	10977	1	10978	10979	10980	6.0	166.5	10966	10967	10968	10969	1	6.0
167.5	10995	10996	10997	10998	1	10999	11000	11001	5.5	167.0	10988	10989	10990	10991	1	5.5
168.0	11015	11016	11017	11018	1	11019	11020	11021	5.0	167.5	11009	11010	11011	11012	1	5.0
168.5	11034	11034	11035	11036	1	11037	11038	11039	4.5	168.0	11028	11029	11030	11030	1	4.5
169.0	11050	11051	11052	11052	1	11053	11054	11055	4.0	168.5	11045	11046	11047	11047	1	4.0
169.5	11065	11066	11066	11067	1	11067	11068	11069	3.5	169.0	11060	11061	11062	11062	1	3.5
170.0	11078	11078	11079	11079	+1	11080	11080	11081	3.0	169.5	11074	11074	11075	11075	1	3.0
170.5	11089	11089	11090	11090	0	11091	11091	11092	2.5	170.0	11085	11086	11086	11087	+1	2.5
171.0	11098	11098	11099	11099	0	11100	11100	11100	2.0	170.5	11095	11096	11096	11096	0	2.0
171.5	11105	11106	11106	11106	0	11107</										

TABLE 42. Cols. 0—15, 100—115.

Arg. 42.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	151	150	149	148	147	146	145		144	143	142	141	140	139	138	137	Succ.
<i>d</i>									0									<i>d</i>
0.0	[7953]	7953	7953	7953	7953	7953	7953	7953	0	7953	7953	7953	7953	7953	7953	7953	7953	26.5
0.5	7926	7926	7925	7925	7924	7924	7924	7923	0	7923	7923	7922	7922	7922	7921	7921	7920	26.0
1.0	7845	7845	7844	7843	7843	7842	7841	7840	-1	7840	7839	7838	7838	7837	7836	7835	7834	25.5
1.5	7712	7711	7710	7709	7708	7707	7706	7705	1	7704	7703	7702	7701	7700	7699	7698	7696	25.0
2.0	7529	7527	7526	7524	7523	7522	7520	7519	1	7518	7516	7515	7513	7512	7511	7509	7508	24.5
2.5	7297	7295	7293	7292	7290	7288	7287	7285	2	7283	7282	7280	7278	7276	7275	7273	7271	24.0
3.0	7020	7018	7016	7014	7012	7010	7008	7006	2	7004	7002	7000	6998	6996	6994	6992	6990	23.5
3.5	6702	6700	6698	6695	6693	6691	6689	6686	2	6684	6682	6680	6678	6675	6673	6671	6668	23.0
4.0	6347	6345	6342	6340	6337	6335	6332	6330	2	6327	6325	6322	6320	6318	6315	6313	6310	22.5
4.5	5960	5958	5955	5952	5950	5947	5944	5942	3	5939	5936	5934	5931	5928	5926	5923	5920	22.0
5.0	5546	5544	5541	5538	5535	5532	5530	5527	3	5524	5521	5518	5516	5513	5510	5507	5504	21.5
5.5	5112	5109	5106	5103	5100	5097	5094	5091	3	5088	5085	5082	5080	5077	5074	5071	5068	21.0
6.0	4662	4659	4656	4653	4650	4647	4644	4641	3	4638	4635	4632	4629	4626	4623	4620	4617	20.5
6.5	4203	4200	4197	4194	4191	4188	4185	4182	3	4178	4175	4172	4169	4166	4163	4160	4157	20.0
7.0	3741	3738	3735	3732	3729	3726	3723	3720	3	3717	3714	3711	3708	3705	3702	3699	3696	19.5
7.5	3283	3280	3277	3274	3271	3268	3265	3262	3	3259	3256	3253	3250	3247	3244	3241	3238	19.0
8.0	2834	2832	2829	2826	2823	2820	2817	2814	3	2811	2808	2805	2802	2800	2797	2794	2791	18.5
8.5	2402	2399	2396	2394	2391	2388	2385	2383	3	2380	2377	2374	2372	2369	2366	2363	2360	18.0
9.0	1991	1989	1986	1983	1981	1978	1976	1973	3	1970	1968	1965	1962	1960	1957	1955	1952	17.5
9.5	1608	1606	1603	1601	1598	1596	1593	1591	2	1589	1586	1584	1581	1579	1577	1574	1572	17.0
10.0	1257	1255	1253	1251	1248	1246	1244	1242	2	1240	1238	1235	1233	1231	1229	1227	1225	16.5
10.5	944	942	940	938	936	934	933	931	2	929	927	925	923	921	919	917	915	16.0
11.0	672	671	669	668	666	664	663	661	2	660	658	656	655	653	651	650	648	15.5
11.5	446	445	444	442	441	440	438	437	1	436	434	433	432	431	429	428	427	15.0
12.0	269	268	267	266	265	264	263	262	1	261	260	259	258	257	256	255	254	14.5
12.5	142	141	141	140	139	139	138	137	-1	137	136	136	135	134	134	133	132	14.0
13.0	68	68	67	67	67	66	66	66	0	66	65	65	65	64	64	64	64	13.5
13.5	48	48	48	48	48	48	48	48	0	48	48	48	48	48	48	49	49	13.0
14.0	81	82	82	82	83	83	84	84	0	84	85	85	86	86	86	87	87	12.5
14.5	168	169	170	170	171	172	173	173	+1	174	175	176	176	177	178	179	180	12.0
15.0	307	308	310	311	312	313	314	315	1	316	317	318	319	320	322	323	324	11.5
15.5	497	499	500	502	503	504	506	507	1	509	510	511	513	514	516	517	519	11.0
16.0	735	736	738	740	742	743	745	747	2	748	750	752	754	755	757	759	761	10.5
16.5	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	2	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	10.0
17.0	1339	1342	1344	1346	1348	1350	1353	1355	2	1357	1360	1362	1364	1366	1369	1371	1373	9.5
17.5	1698	1701	1704	1706	1708	1711	1713	1716	2	1718	1721	1723	1726	1728	1731	1733	1736	9.0
18.0	2089	2092	2094	2097	2100	2102	2105	2108	3	2110	2113	2116	2118	2121	2124	2126	2129	8.5
18.5	2506	2508	2511	2514	2517	2520	2522	2525	3	2528	2531	2534	2536	2539	2542	2545	2548	8.0
19.0	2942	2945	2948	2951	2954	2957	2960	2963	3	2966	2969	2972	2975	2978	2981	2984	2986	7.5
19.5	3394	3397	3400	3403	3406	3409	3412	3415	3	3418	3421	3424	3427	3430	3433	3436	3439	7.0
20.0	3853	3856	3860	3863	3866	3869	3872	3875	3	3878	3881	3884	3887	3890	3893	3896	3899	6.5
20.5	4315	4318	4321	4324	4327	4330	4333	4336	3	4339	4342	4345	4348	4352	4355	4358	4361	6.0
21.0	4772	4775	4778	4781	4784	4787	4790	4793	3	4796	4799	4802	4805	4808	4811	4814	4817	5.5
21.5	5219	5222	5225	5228	5231	5234	5236	5239	3	5242	5245	5248	5251	5254	5257	5260	5262	5.0
22.0	5649	5652	5655	5658	5660	5663	5666	5668	3	5671	5674	5677	5680	5682	5685	5688	5690	4.5
22.5	6057	6060	6062	6065	6068	6070	6073	6075	3	6078	6080	6083	6086	6088	6091	6093	6096	4.0
23.0	6436	6439	6441	6444	6446	6448	6451	6453	2	6456	6458	6460	6463	6465	6468	6470	6472	3.5
23.5	6783	6785	6787	6789	6792	6794	6796	6798	2	6800	6802	6804	6807	6809	6811	6813	6815	3.0
24.0	7091	7093	7095	7097	7099	7101	7102	7104	2	7106	7108	7110	7112	7114	7116	7118	7119	2.5
24.5	7358	7359	7361	7362	7364	7366	7367	7369	2	7370	7372	7374	7375	7377	7378	7380	7381	2.0
25.0	7578	7579	7580	7582	7583	7584	7586	7587	1	7588	7589	7591	7592	7593	7594	7596	7597	1.5
25.5	7749	7750	7751	7752	7753	7754	7755	7756	1	7757	7758	7759	7760	7761	7762	7763	7764	1.0
26.0	7870	7870	7871	7872	7872	7873	7874	7874	+1	7875	7875	7876	7876	7877	7878	7878	7879	0.5
26.5	7937	7938	7938	7938	7938	7939	7939	7939	0	7939	7940	7940	7940	7940	7941	7941	7941	0.0
Succ.	37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52	
	115	114	113	112	111	110	109	108	<i>v</i>	107	106	105	104	103	102	101	100	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 42 (cont.). Cols. 16-31, 84-99.

Arg. 42.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	<i>v</i>	24	25	26	27	28	29	30	31	Succ.
	136	135	134	133	132	131	130	129		128	127	126	125	124	123	122	121	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	7952	7952	7952	7952	7952	7952	7952	7952	0	7952	7952	7952	7952	7952	7952	7952	7952	26.5
0.5	7920	7920	7919	7919	7918	7918	7918	7917	0	7917	7916	7916	7916	7915	7915	7914	7914	26.0
1.0	7834	7833	7832	7832	7831	7831	7829	7829	-1	7828	7827	7826	7825	7824	7823	7822	7822	25.5
1.5	7695	7694	7693	7692	7691	7690	7689	7688	1	7687	7686	7684	7683	7682	7681	7680	7679	25.0
2.0	7506	7505	7504	7502	7501	7499	7498	7496	1	7495	7494	7492	7491	7489	7488	7486	7485	24.5
2.5	7270	7268	7266	7264	7263	7261	7259	7258	2	7256	7254	7252	7251	7249	7247	7246	7244	24.0
3.0	6988	6986	6984	6982	6980	6978	6976	6974	2	6972	6970	6968	6966	6964	6962	6960	6958	23.5
3.5	6666	6664	6662	6660	6657	6655	6653	6651	2	6648	6646	6644	6642	6639	6637	6635	6632	23.0
4.0	6308	6305	6303	6300	6298	6295	6293	6290	2	6288	6285	6283	6280	6278	6276	6273	6271	22.5
4.5	5918	5915	5912	5910	5907	5904	5902	5899	3	5896	5894	5891	5888	5886	5883	5880	5878	22.0
5.0	5502	5499	5496	5493	5490	5488	5485	5482	3	5479	5476	5473	5471	5468	5465	5462	5459	21.5
5.5	5065	5062	5059	5056	5053	5050	5047	5044	3	5042	5039	5036	5033	5030	5027	5024	5021	21.0
6.0	4614	4611	4608	4605	4602	4599	4596	4593	3	4590	4587	4584	4581	4578	4575	4572	4569	20.5
6.5	4154	4151	4148	4145	4142	4139	4136	4133	3	4130	4127	4124	4121	4118	4115	4112	4109	20.0
7.0	3692	3689	3686	3683	3680	3677	3674	3671	3	3668	3665	3662	3659	3656	3653	3650	3647	19.5
7.5	3235	3232	3229	3226	3223	3220	3217	3214	3	3211	3208	3205	3202	3199	3196	3193	3190	19.0
8.0	2788	2785	2782	2779	2776	2774	2771	2768	3	2765	2762	2759	2756	2753	2750	2748	2745	18.5
8.5	2358	2355	2352	2349	2347	2344	2341	2338	3	2336	2333	2330	2327	2325	2322	2319	2316	18.0
9.0	1949	1947	1944	1942	1939	1936	1934	1931	3	1929	1926	1923	1921	1918	1916	1913	1910	17.5
9.5	1569	1567	1565	1562	1560	1557	1555	1553	2	1550	1548	1546	1543	1541	1538	1536	1534	17.0
10.0	1222	1220	1218	1216	1214	1212	1210	1207	2	1205	1203	1201	1199	1197	1194	1192	1190	16.5
10.5	914	912	910	908	906	904	902	900	2	898	896	894	893	891	889	887	885	16.0
11.0	646	645	643	642	640	638	637	635	2	634	632	630	629	627	626	624	623	15.5
11.5	425	424	423	422	420	419	418	416	1	415	414	412	411	410	409	407	406	15.0
12.0	253	252	251	250	249	248	247	246	1	246	245	244	243	242	241	240	239	14.5
12.5	132	131	130	130	129	129	128	127	-1	127	126	126	125	124	124	123	123	14.0
13.0	63	63	63	62	62	62	62	61	0	61	61	61	60	60	60	60	60	13.5
13.5	49	49	49	49	49	49	49	49	0	49	50	50	50	50	50	50	50	13.0
14.0	88	88	89	89	89	90	90	91	0	91	92	92	93	93	94	94	94	12.5
14.5	180	181	182	183	183	184	185	186	+1	187	187	188	189	190	191	191	192	12.0
15.0	325	326	327	328	330	331	332	333	1	334	335	336	337	339	340	341	342	11.5
15.5	520	522	523	524	526	527	529	530	1	532	533	535	536	538	539	540	542	11.0
16.0	762	764	766	768	769	771	773	775	2	776	778	780	782	783	785	787	789	10.5
16.5	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	2	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	10.0
17.0	1375	1378	1380	1382	1384	1387	1389	1391	2	1394	1396	1398	1400	1403	1405	1407	1410	9.5
17.5	1738	1741	1743	1746	1748	1751	1753	1756	2	1758	1761	1763	1766	1768	1771	1773	1776	9.0
18.0	2132	2134	2137	2140	2142	2145	2148	2150	3	2153	2156	2158	2161	2164	2166	2169	2172	8.5
18.5	2551	2553	2556	2559	2562	2565	2568	2570	3	2573	2576	2579	2582	2585	2588	2590	2593	8.0
19.0	2989	2992	2995	2998	3001	3004	3007	3010	3	3013	3016	3019	3022	3025	3028	3030	3033	7.5
19.5	3442	3445	3448	3451	3454	3457	3460	3463	3	3466	3469	3472	3475	3478	3481	3484	3487	7.0
20.0	3902	3905	3908	3911	3914	3917	3920	3923	3	3926	3929	3932	3935	3938	3942	3945	3948	6.5
20.5	4364	4367	4370	4373	4376	4379	4382	4385	3	4388	4391	4394	4397	4400	4403	4406	4409	6.0
21.0	4820	4823	4826	4829	4832	4835	4838	4841	3	4844	4847	4850	4853	4856	4859	4862	4864	5.5
21.5	5265	5268	5271	5274	5277	5280	5283	5286	3	5288	5291	5294	5297	5300	5303	5306	5308	5.0
22.0	5693	5696	5699	5701	5704	5707	5710	5712	3	5715	5718	5721	5724	5726	5729	5732	5734	4.5
22.5	6099	6101	6104	6106	6109	6111	6114	6116	3	6119	6122	6124	6127	6129	6132	6134	6137	4.0
23.0	6475	6477	6479	6482	6484	6486	6489	6491	2	6494	6496	6498	6501	6503	6505	6508	6510	3.5
23.5	6817	6819	6821	6824	6826	6828	6830	6832	2	6834	6836	6838	6841	6843	6845	6847	6849	3.0
24.0	7121	7123	7125	7127	7129	7131	7132	7134	2	7136	7138	7140	7142	7144	7145	7147	7149	2.5
24.5	7383	7384	7386	7388	7389	7391	7392	7394	2	7396	7397	7399	7400	7402	7403	7405	7406	2.0
25.0	7598	7599	7601	7602	7603	7604	7606	7607	1	7608	7610	7611	7612	7613	7614	7616	7617	1.5
25.5	7764	7765	7766	7767	7768	7769	7770	7771	1	7772	7773	7774	7775	7775	7776	7777	7778	1.0
26.0	7879	7880	7881	7881	7882	7882	7883	7883	+1	7884	7885	7885	7886	7886	7887	7887	7888	0.5
26.5	7941	7942	7942	7942	7942	7942	7943	7943	0	7943	7943	7944	7944	7944	7944	7944	7944	0.0
Succ.	53	54	55	56	57	58	59	60		61	62	63	64	65	66	67	68	
	99	98	97	96	95	94	93	92	<i>v</i>	91	90	89	88	87	86	85	84	Arg.

TABLE 42 (cont.). Cols. 32—47, 68—83.

Arg. 42.

Arg.	32	33	34	35	36	37	38	39	<i>v</i>	40	41	42	43	44	45	46	47	Succ.
	120	119	118	117	116	115	114	113		112	111	110	109	108	107	106	105	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	7952	7951	7951	7951	7951	7951	7951	7951	0	7951	7951	7951	7951	7950	7950	7950	7950	26.5
0.5	7913	7913	7913	7912	7912	7911	7911	7910	0	7910	7909	7909	7908	7908	7908	7907	7907	26.0
1.0	7822	7821	7820	7819	7819	7818	7817	7816	-1	7815	7815	7814	7813	7812	7811	7811	7810	25.5
1.5	7678	7677	7676	7674	7673	7672	7671	7670	1	7669	7668	7666	7665	7664	7663	7662	7661	25.0
2.0	7484	7482	7481	7479	7478	7476	7475	7474	1	7472	7471	7469	7468	7466	7465	7463	7462	24.5
2.5	7242	7240	7238	7237	7235	7233	7232	7230	2	7228	7226	7225	7223	7221	7219	7218	7216	24.0
3.0	6956	6954	6952	6950	6948	6946	6944	6942	2	6940	6938	6936	6934	6932	6930	6928	6926	23.5
3.5	6630	6628	6626	6624	6621	6619	6617	6614	2	6612	6610	6608	6605	6603	6601	6598	6596	23.0
4.0	6268	6266	6263	6261	6258	6256	6253	6251	2	6248	6246	6243	6241	6238	6236	6233	6231	22.5
4.5	5875	5872	5870	5867	5864	5862	5859	5856	3	5854	5851	5848	5846	5843	5840	5838	5835	22.0
5.0	5456	5454	5451	5448	5445	5442	5440	5437	3	5434	5431	5428	5425	5422	5420	5417	5414	21.5
5.5	5018	5015	5012	5009	5006	5003	5000	4997	3	4994	4992	4989	4986	4983	4980	4977	4974	21.0
6.0	4566	4563	4560	4557	4554	4551	4548	4545	3	4542	4539	4536	4533	4530	4527	4524	4521	20.5
6.5	4106	4103	4100	4097	4094	4091	4087	4084	3	4081	4078	4075	4072	4069	4066	4063	4060	20.0
7.0	3644	3641	3638	3635	3632	3629	3626	3623	3	3620	3617	3614	3611	3608	3605	3602	3599	19.5
7.5	3187	3184	3181	3178	3176	3173	3170	3167	3	3164	3161	3158	3155	3152	3149	3146	3143	19.0
8.0	2742	2739	2736	2733	2730	2728	2725	2722	3	2719	2716	2713	2710	2707	2705	2702	2699	18.5
8.5	2314	2311	2308	2305	2303	2300	2297	2294	3	2292	2289	2286	2283	2281	2278	2275	2272	18.0
9.0	1908	1905	1903	1900	1898	1895	1892	1890	3	1887	1885	1882	1880	1877	1874	1872	1869	17.5
9.5	1531	1529	1526	1524	1522	1519	1517	1515	2	1512	1510	1508	1505	1503	1500	1498	1496	17.0
10.0	1188	1186	1184	1182	1180	1178	1175	1173	2	1171	1169	1167	1165	1163	1160	1158	1156	16.5
10.5	883	881	880	878	876	874	872	870	2	868	867	865	863	861	859	857	855	16.0
11.0	621	619	618	616	615	613	612	610	2	608	607	605	604	602	601	599	598	15.5
11.5	405	404	402	401	400	399	397	396	1	395	394	392	391	390	389	387	386	15.0
12.0	238	237	236	235	234	233	232	231	1	230	230	229	228	227	226	225	224	14.5
12.5	122	121	121	120	120	119	119	118	-1	117	117	116	116	115	115	114	114	14.0
13.0	59	59	59	59	58	58	58	58	0	57	57	57	57	57	56	56	56	13.5
13.5	50	50	51	51	51	51	51	51	0	51	51	52	52	52	52	52	52	13.0
14.0	95	95	96	96	97	97	98	98	0	99	99	100	100	101	101	102	102	12.5
14.5	193	194	195	196	196	197	198	199	+1	200	200	201	202	203	204	205	206	12.0
15.0	343	344	346	347	348	349	350	351	1	352	354	355	356	357	358	360	361	11.5
15.5	543	545	546	548	549	551	552	554	1	555	557	558	560	561	563	564	566	11.0
16.0	790	792	794	796	798	799	801	803	2	805	806	808	810	812	814	815	817	10.5
16.5	1081	1084	1086	1088	1090	1092	1094	1096	2	1098	1100	1102	1104	1106	1108	1110	1112	10.0
17.0	1412	1414	1417	1419	1421	1423	1426	1428	2	1430	1433	1435	1437	1440	1442	1444	1447	9.5
17.5	1778	1781	1783	1786	1788	1791	1793	1796	3	1798	1801	1803	1806	1808	1811	1813	1816	9.0
18.0	2175	2177	2180	2183	2185	2188	2191	2194	3	2196	2199	2202	2204	2207	2210	2212	2215	8.5
18.5	2596	2599	2602	2604	2607	2610	2613	2616	3	2619	2622	2624	2627	2630	2633	2636	2639	8.0
19.0	3036	3039	3042	3045	3048	3051	3054	3057	3	3060	3063	3066	3069	3072	3075	3078	3081	7.5
19.5	3490	3493	3496	3499	3502	3505	3508	3511	3	3514	3517	3520	3523	3526	3529	3532	3535	7.0
20.0	3951	3954	3957	3960	3963	3966	3969	3972	3	3975	3978	3981	3984	3987	3990	3993	3996	6.5
20.5	4412	4415	4418	4421	4424	4427	4430	4433	3	4436	4439	4442	4445	4448	4451	4454	4457	6.0
21.0	4867	4870	4873	4876	4879	4882	4885	4888	3	4891	4894	4897	4900	4903	4906	4909	4912	5.5
21.5	5311	5314	5317	5320	5323	5326	5328	5331	3	5334	5337	5340	5343	5346	5349	5351	5354	5.0
22.0	5737	5740	5743	5745	5748	5751	5754	5756	3	5759	5762	5764	5767	5770	5773	5775	5778	4.5
22.5	6140	6142	6145	6147	6150	6152	6155	6157	3	6160	6163	6165	6168	6170	6173	6175	6178	4.0
23.0	6513	6515	6517	6519	6522	6524	6527	6529	2	6531	6534	6536	6538	6541	6543	6545	6548	3.5
23.5	6851	6853	6855	6857	6859	6861	6864	6866	2	6868	6870	6872	6874	6876	6878	6880	6882	3.0
24.0	7151	7153	7155	7156	7158	7160	7162	7164	2	7166	7167	7169	7171	7173	7175	7176	7178	2.5
24.5	7408	7409	7411	7412	7414	7415	7417	7419	2	7420	7422	7423	7425	7426	7428	7429	7431	2.0
25.0	7618	7619	7621	7622	7623	7624	7625	7627	1	7628	7629	7630	7631	7633	7634	7635	7636	1.5
25.5	7779	7780	7781	7782	7783	7783	7784	7785	1	7786	7787	7788	7789	7790	7791	7791	7792	1.0
26.0	7889	7889	7890	7890	7891	7891	7892	7892	+1	7893	7893	7894	7894	7895	7895	7896	7896	0.5
26.5	7945	7945	7945	7945	7946	7946	7946	7946	0	7946	7946	7947	7947	7947	7947	7947	7947	0.0
Succ.	69	70	71	72	73	74	75	76		77	78	79	80	81	82	83	84	
	83	82	81	80	79	78	77	76	<i>v</i>	75	74	73	72	71	70	69	68	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 42 (cont.). Cols. 48—67, 116—118, 149—151.

Arg. 42.

Arg.	48	49	50	51	52	<i>v</i>	53	54	55	56	57		Arg.	116	117	118	<i>v</i>	
	104	103	102	101	100		99	98	97	96	95	Succ.		36	35	34		Succ.
<i>d</i>												<i>d</i>	<i>d</i>					<i>d</i>
0.0	7950	7950	7950	7950	7950	0	7950	7949	7949	7949	7949	26.5	0.0	7937	7937	7937	0	26.0
0.5	7906	7906	7905	7905	7904	0	7904	7903	7903	7902	7902	26.0	0.5	7869	7869	7868	-1	25.5
1.0	7809	7808	7807	7806	7806	-1	7805	7804	7803	7802	7802	25.5	1.0	7748	7747	7746	1	25.0
1.5	7660	7658	7657	7656	7655	1	7654	7653	7652	7650	7649	25.0	1.5	7576	7575	7574	1	24.5
2.0	7460	7459	7457	7456	7454	1	7453	7452	7450	7449	7447	24.5	2.0	7356	7354	7353	2	24.0
2.5	7214	7212	7210	7209	7207	2	7205	7203	7201	7200	7198	24.0	2.5	7089	7087	7086	2	23.5
3.0	6924	6922	6920	6918	6916	2	6913	6911	6909	6907	6905	23.5	3.0	6781	6779	6776	2	23.0
3.5	6594	6592	6589	6587	6585	2	6582	6580	6578	6575	6573	23.0	3.5	6434	6432	6429	2	22.5
4.0	6228	6226	6223	6221	6218	3	6216	6213	6210	6208	6206	22.5	4.0	6055	6052	6049	3	22.0
4.5	5832	5830	5827	5824	5821	3	5819	5816	5813	5811	5808	22.0	4.5	5646	5644	5641	3	21.5
5.0	5411	5408	5405	5403	5400	3	5397	5394	5391	5388	5385	21.5	5.0	5216	5213	5210	3	21.0
5.5	4971	4968	4965	4962	4959	3	4956	4953	4950	4947	4944	21.0	5.5	4769	4766	4763	3	20.5
6.0	4518	4515	4512	4509	4506	3	4503	4500	4496	4493	4490	20.5	6.0	4312	4309	4306	3	20.0
6.5	4057	4054	4051	4048	4045	3	4042	4039	4036	4033	4030	20.0	6.5	3850	3847	3844	3	19.5
7.0	3596	3593	3590	3587	3584	3	3580	3577	3574	3571	3568	19.5	7.0	3391	3388	3385	3	19.0
7.5	3140	3137	3134	3131	3128	3	3125	3122	3119	3116	3113	19.0	7.5	2940	2937	2934	3	18.5
8.0	2696	2693	2690	2687	2684	3	2682	2679	2676	2673	2670	18.5	8.0	2503	2500	2497	3	18.0
8.5	2270	2267	2264	2261	2259	3	2256	2253	2251	2248	2245	18.0	8.5	2086	2084	2081	3	17.5
9.0	1867	1864	1862	1859	1857	3	1854	1851	1849	1846	1844	17.5	9.0	1696	1694	1691	2	17.0
9.5	1493	1491	1489	1486	1484	2	1482	1479	1477	1474	1472	17.0	9.5	1337	1335	1333	2	16.5
10.0	1154	1152	1150	1148	1146	2	1144	1142	1140	1137	1135	16.5	10.0	1015	1013	1011	2	16.0
10.5	854	852	850	848	846	2	844	843	841	839	837	16.0	10.5	733	731	730	2	15.5
11.0	596	595	593	591	590	2	588	587	585	584	582	15.5	11.0	496	494	493	1	15.0
11.5	385	384	383	381	380	1	379	378	376	375	374	15.0	11.5	306	305	304	1	14.5
12.0	223	222	221	220	220	1	219	218	217	216	215	14.5	12.0	168	167	166	-1	14.0
12.5	113	112	112	111	111	-1	110	110	109	108	108	14.0	12.5	81	80	80	0	13.5
13.0	56	56	55	55	55	0	55	55	54	54	54	13.5	13.0	48	48	48	0	13.0
13.5	53	53	53	53	53	0	53	53	54	54	54	13.0	13.5	68	69	69	0	12.5
14.0	103	103	104	104	105	+1	105	106	106	107	107	12.5	14.0	143	143	144	+1	12.0
14.5	207	207	208	209	210	1	211	212	213	213	214	12.0	14.5	270	271	272	1	11.5
15.0	362	363	364	366	367	1	368	369	370	371	373	11.5	15.0	448	449	450	1	11.0
15.5	567	569	570	572	573	2	575	576	578	579	581	11.0	15.5	674	676	677	2	10.5
16.0	819	821	823	824	826	2	828	830	832	833	835	10.5	16.0	946	948	950	2	10.0
16.5	1114	1117	1119	1121	1123	2	1125	1127	1129	1131	1133	10.0	16.5	1259	1262	1264	2	9.5
17.0	1449	1451	1454	1456	1458	2	1460	1463	1465	1468	1470	9.5	17.0	1610	1613	1615	2	9.0
17.5	1818	1821	1824	1826	1829	3	1831	1834	1836	1839	1841	9.0	17.5	1994	1996	1999	3	8.5
18.0	2218	2221	2223	2226	2229	3	2232	2234	2237	2240	2242	8.5	18.0	2405	2408	2410	3	8.0
18.5	2642	2644	2647	2650	2653	3	2656	2659	2662	2664	2667	8.0	18.5	2837	2840	2843	3	7.5
19.0	3084	3087	3090	3093	3096	3	3098	3101	3104	3107	3110	7.5	19.0	3286	3289	3292	3	7.0
19.5	3538	3541	3544	3547	3550	3	3553	3556	3559	3562	3565	7.0	19.5	3744	3747	3750	3	6.5
20.0	3999	4002	4005	4008	4011	3	4014	4018	4021	4024	4027	6.5	20.0	4206	4209	4212	3	6.0
20.5	4460	4463	4466	4469	4472	3	4475	4478	4481	4484	4487	6.0	20.5	4665	4668	4671	3	5.5
21.0	4915	4918	4921	4924	4927	3	4930	4933	4936	4938	4941	5.5	21.0	5115	5118	5120	3	5.0
21.5	5357	5360	5363	5366	5368	3	5371	5374	5377	5380	5383	5.0	21.5	5549	5552	5555	3	4.5
22.0	5781	5784	5786	5789	5792	3	5794	5797	5800	5802	5805	4.5	22.0	5963	5966	5968	3	4.0
22.5	6180	6183	6185	6188	6190	3	6193	6195	6198	6200	6203	4.0	22.5	6350	6352	6354	2	3.5
23.0	6550	6552	6554	6557	6559	2	6562	6564	6566	6568	6571	3.5	23.0	6704	6706	6709	2	3.0
23.5	6884	6887	6889	6891	6893	2	6895	6897	6899	6901	6903	3.0	23.5	7022	7024	7026	2	2.5
24.0	7180	7182	7184	7185	7187	2	7189	7191	7193	7194	7196	2.5	24.0	7298	7300	7302	2	2.0
24.5	7432	7434	7435	7437	7438	1	7440	7441	7443	7444	7446	2.0	24.5	7530	7531	7533	1	1.5
25.0	7637	7639	7640	7641	7642	1	7643	7644	7646	7647	7648	1.5	25.0	7713	7714	7715	1	1.0
25.5	7793	7794	7795	7796	7796	+1	7797	7798	7799	7800	7801	1.0	25.5	7846	7847	7848	+1	0.5
26.0	7897	7897	7898	7898	7899	0	7899	7900	7900	7901	7901	0.5	26.0	7926	7927	7927	0	0.0
26.5	7948	7948	7948	7948	7948	0	7948	7948	7949	7949	7949	0.0						
Succ.	85	86	87	88	89		90	91	92	93	94		Succ.	1	2	3		
	67	66	65	64	63	<i>v</i>	62	61	60	59	58	Arg.		151	150	149	<i>v</i>	Arg.

TABLE 42 (concl.). Cols. 119—148.

Arg. 42.

Arg.	119	120	121	122	123	124	125	126	<i>v</i>	127	128	129	130	131	132	133	
	33	32	31	30	29	28	27	26		25	24	23	22	21	20	19	Succ.
<i>d</i>									0	7934	7934	7934	7933	7933	7933	7932	<i>d</i>
0.0	7936	7936	7936	7935	7935	7935	7935	7934	-1	7862	7862	7861	7860	7860	7859	7858	26.0
0.5	7867	7867	7866	7865	7865	7864	7864	7863	1	7738	7737	7736	7735	7734	7733	7732	25.5
1.0	7746	7745	7744	7743	7742	7741	7740	7739	1	7562	7561	7560	7558	7557	7556	7554	25.0
1.5	7573	7571	7570	7569	7567	7566	7565	7564	2	7338	7336	7335	7333	7332	7330	7328	24.5
2.0	7351	7350	7348	7346	7345	7343	7341	7340	2	7068	7066	7065	7063	7061	7059	7057	24.0
2.5	7084	7082	7080	7078	7076	7074	7072	7070	2	6757	6755	6753	6750	6748	6746	6744	23.5
3.0	6774	6772	6770	6768	6766	6764	6761	6759	2	6408	6405	6403	6400	6398	6396	6393	23.0
3.5	6427	6425	6422	6420	6417	6415	6413	6410	3	6026	6023	6021	6018	6016	6013	6010	22.5
4.0	6047	6044	6042	6039	6036	6034	6031	6029	3	5616	5613	5610	5608	5605	5602	5599	22.0
4.5	5638	5635	5633	5630	5627	5624	5621	5619	3	5184	5182	5179	5176	5173	5170	5167	21.5
5.0	5208	5205	5202	5199	5196	5193	5190	5187	3	4736	4734	4731	4728	4725	4722	4719	21.0
5.5	4760	4757	4754	4751	4748	4745	4742	4739	3	4279	4276	4273	4270	4267	4264	4261	20.5
6.0	4303	4300	4297	4294	4291	4288	4285	4282	3	3817	3814	3811	3808	3805	3802	3799	20.0
6.5	3841	3838	3835	3832	3829	3826	3823	3820	3	3358	3355	3352	3349	3346	3343	3340	19.5
7.0	3382	3379	3376	3373	3370	3367	3364	3361	3	2907	2904	2902	2899	2896	2893	2890	19.0
7.5	2931	2928	2925	2922	2919	2916	2913	2910	3	2472	2469	2466	2463	2461	2458	2455	18.5
8.0	2494	2491	2489	2486	2483	2480	2477	2475	3	2057	2054	2052	2049	2047	2044	2041	18.0
8.5	2078	2076	2073	2070	2068	2065	2062	2060	3	1669	1666	1664	1662	1659	1657	1654	17.5
9.0	1689	1686	1684	1681	1679	1676	1674	1671	2	1312	1310	1308	1306	1303	1301	1299	17.0
9.5	1330	1328	1326	1324	1321	1319	1317	1315	2	993	991	989	987	985	983	981	16.5
10.0	1009	1007	1005	1003	1001	999	997	995	2	714	712	711	709	707	706	704	16.0
10.5	728	726	724	723	721	719	718	716	2	480	479	478	476	475	474	472	15.5
11.0	492	490	489	487	486	485	483	482	1	294	293	292	291	290	289	288	15.0
11.5	303	302	301	300	299	298	297	296	1	159	159	158	157	156	156	155	14.5
12.0	165	164	164	163	162	162	161	160	-1	76	76	76	75	75	75	74	14.0
12.5	80	79	79	78	78	78	77	77	0	47	47	47	47	47	47	47	13.5
13.0	48	48	48	47	47	47	47	47	0	72	72	73	73	73	74	74	13.0
13.5	69	70	70	70	70	71	71	72	0	150	151	152	152	153	154	154	12.5
14.0	145	145	146	147	147	148	149	150	+1	281	282	283	284	285	286	287	12.0
14.5	273	274	275	276	277	278	279	280	1	462	464	465	467	468	469	471	11.5
15.0	452	453	454	456	457	458	460	461	1	692	694	696	697	699	701	702	11.0
15.5	679	681	682	684	686	687	689	691	2	967	969	971	973	975	977	979	10.5
16.0	952	954	956	958	960	962	964	965	2	1284	1286	1288	1290	1292	1295	1297	10.0
16.5	1266	1268	1270	1273	1275	1277	1279	1281	2	1637	1640	1642	1644	1647	1649	1652	9.5
17.0	1618	1620	1622	1625	1627	1630	1632	1635	2	2023	2025	2028	2031	2033	2036	2039	9.0
17.5	2002	2004	2007	2010	2012	2015	2017	2020	3	2436	2438	2441	2444	2447	2449	2452	8.5
18.0	2413	2416	2419	2422	2424	2427	2430	2433	3	2869	2872	2875	2878	2881	2884	2887	8.0
18.5	2846	2849	2852	2855	2858	2861	2864	2866	3	3319	3322	3325	3328	3331	3334	3337	7.5
19.0	3295	3298	3301	3304	3307	3310	3313	3316	3	3777	3780	3783	3786	3790	3793	3796	7.0
19.5	3753	3756	3759	3762	3765	3768	3771	3774	3	4239	4242	4245	4248	4251	4254	4258	6.5
20.0	4215	4218	4221	4224	4227	4230	4233	4236	3	4698	4701	4704	4707	4710	4713	4716	6.0
20.5	4674	4677	4680	4683	4686	4689	4692	4695	3	5147	5150	5152	5155	5158	5161	5164	5.5
21.0	5123	5126	5129	5132	5135	5138	5141	5144	3	5580	5583	5585	5588	5591	5594	5596	5.0
21.5	5558	5560	5563	5566	5569	5572	5574	5577	3	6000	6002	6005	6008	6011	6014	6017	4.5
22.0	5971	5973	5976	5979	5981	5984	5987	5989	3	6376	6379	6381	6384	6386	6388	6391	4.0
22.5	6357	6359	6362	6364	6367	6369	6372	6374	2	6728	6731	6733	6735	6737	6739	6742	3.5
23.0	6711	6713	6715	6718	6720	6722	6724	6726	2	7043	7045	7047	7049	7051	7053	7055	3.0
23.5	7028	7030	7032	7034	7036	7038	7039	7041	2	7317	7318	7320	7322	7323	7325	7327	2.5
24.0	7303	7305	7307	7308	7310	7312	7313	7315	2	7545	7546	7548	7549	7550	7552	7553	2.0
24.5	7534	7535	7537	7538	7540	7541	7542	7544	1	7725	7726	7727	7728	7729	7730	7731	1.5
25.0	7716	7717	7719	7720	7721	7722	7723	7724	1	7854	7854	7855	7856	7856	7857	7858	1.0
25.5	7848	7849	7850	7850	7851	7852	7852	7853	+1	7930	7930	7931	7931	7931	7932	7932	0.5
26.0	7927	7928	7928	7928	7929	7929	7929	7930	0								0.0
Succ.	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	
	148	147	146	145	144	143	142	141	<i>v</i>	140	139	138	137	136	135	134	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 43. Cols. 0-67, 163-188.

Arg. 43.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	v	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	188	187	186	185	184	183	182		181	180	179	178	177	176	175	174	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	[9110]	9110	9110	9110	9110	9110	9110	9109	0	9109	9109	9109	9109	9109	9109	9108	9108	9.0
0.5	8844	8841	8839	8836	8833	8830	8827	8824	-3	8821	8818	8816	8813	8810	8807	8804	8801	8.5
1.0	8079	8074	8068	8063	8058	8052	8047	8042	5	8037	8031	8026	8021	8015	8010	8004	7999	8.0
1.5	6904	6897	6889	6882	6875	6868	6861	6854	7	6847	6840	6832	6825	6818	6811	6804	6797	7.5
2.0	5457	5449	5441	5433	5425	5417	5408	5400	8	5392	5384	5376	5368	5360	5352	5344	5336	7.0
2.5	3909	3901	3893	3885	3877	3869	3860	3852	8	3844	3836	3828	3820	3812	3804	3796	3788	6.5
3.0	2443	2436	2429	2421	2414	2407	2400	2393	7	2385	2378	2371	2364	2357	2350	2342	2335	6.0
3.5	1231	1225	1220	1214	1209	1204	1198	1193	5	1188	1182	1177	1171	1166	1161	1155	1150	5.5
4.0	416	413	410	407	404	401	398	395	-3	392	389	386	383	380	377	374	371	5.0
4.5	93	93	93	92	92	92	92	92	0	91	91	91	91	91	91	90	90	4.5
5.0	302	304	306	309	312	314	317	319	+3	322	325	327	330	333	335	338	341	4.0
5.5	1016	1021	1026	1031	1036	1041	1046	1052	5	1057	1062	1067	1072	1077	1082	1087	1093	3.5
6.0	2153	2160	2167	2174	2181	2188	2195	2202	7	2209	2216	2223	2230	2237	2244	2251	2258	3.0
6.5	3578	3586	3594	3602	3610	3618	3626	3634	8	3642	3650	3658	3666	3674	3683	3691	3699	2.5
7.0	5123	5132	5140	5148	5156	5164	5172	5181	8	5189	5197	5205	5213	5221	5230	5238	5246	2.0
7.5	6607	6615	6622	6629	6637	6644	6651	6659	7	6666	6673	6681	6688	6695	6703	6710	6717	1.5
8.0	7854	7860	7866	7871	7877	7883	7888	7894	6	7900	7905	7911	7916	7922	7928	7933	7939	1.0
8.5	8718	8722	8725	8728	8732	8735	8738	8742	+3	8745	8748	8751	8754	8758	8761	8764	8767	0.5
9.0	9097	9098	9098	9099	9100	9100	9101	9101	0	9102	9102	9103	9103	9104	9104	9104	9105	0.0
Succ.	148	149	150	151	152	153	154	155		156	157	158	159	160	161	162	163	
	41	40	39	38	37	36	35	34	v	33	32	31	30	29	28	27	26	Arg.

Arg.	16	17	18	19	20	v		Arg.	42	43	44	45	46	v	47	48	49	50	
	173	172	171	170	169		Succ.		147	146	145	144	143		142	141	140	139	Succ.
<i>d</i>							<i>d</i>	<i>d</i>											<i>d</i>
0.0	9108	9108	9108	9107	9107	0	9.0	0.0	9097	9096	9095	9095	9094	-1	9093	9093	9092	9091	8.5
0.5	8798	8795	8792	8789	8786	-3	8.5	0.5	8715	8712	8708	8705	8702	3	8698	8695	8691	8688	8.0
1.0	7994	7988	7983	7977	7972	5	8.0	1.0	7849	7843	7837	7832	7826	6	7820	7814	7808	7803	7.5
1.5	6789	6782	6775	6768	6761	7	7.5	1.5	6600	6592	6585	6578	6570	7	6563	6555	6548	6541	7.0
2.0	5327	5319	5311	5303	5295	8	7.0	2.0	5115	5107	5099	5091	5082	8	5074	5066	5058	5050	6.5
2.5	3780	3771	3763	3755	3747	8	6.5	2.5	3570	3562	3554	3546	3538	8	3530	3522	3514	3506	6.0
3.0	2328	2321	2314	2307	2300	7	6.0	3.0	2146	2139	2132	2125	2119	7	2112	2105	2098	2091	5.5
3.5	1145	1140	1134	1129	1124	5	5.5	3.5	1011	1006	1001	996	991	5	987	982	977	972	5.0
4.0	368	366	363	360	357	-3	5.0	4.0	299	297	294	292	289	-2	287	285	282	280	4.5
4.5	90	90	90	90	90	0	4.5	4.5	94	94	94	95	95	0	95	96	96	97	4.0
5.0	343	346	349	352	354	+3	4.0	5.0	419	422	425	428	431	+3	434	438	441	444	3.5
5.5	1098	1103	1108	1113	1119	5	3.5	5.5	1236	1242	1247	1253	1258	6	1264	1270	1275	1281	3.0
6.0	2265	2272	2279	2286	2293	7	3.0	6.0	2450	2458	2465	2472	2479	7	2487	2494	2501	2508	2.5
6.5	3707	3715	3723	3731	3739	8	2.5	6.5	3917	3926	3934	3942	3950	8	3958	3966	3974	3983	2.0
7.0	5254	5262	5270	5278	5287	8	2.0	7.0	5465	5473	5481	5489	5497	8	5505	5513	5522	5530	1.5
7.5	6724	6732	6739	6746	6753	7	1.5	7.5	6911	6918	6925	6932	6939	7	6946	6953	6960	6967	1.0
8.0	7944	7950	7955	7961	7966	6	1.0	8.0	8084	8089	8094	8100	8105	5	8110	8115	8120	8126	0.5
8.5	8770	8773	8776	8780	8783	+3	0.5	8.5	8847	8850	8852	8855	8858	+3	8861	8863	8866	8869	0.0
9.0	9105	9106	9106	9106	9107	0	0.0												
Succ.	164	165	166	167	168			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	
	25	24	23	22	21	v	Arg.		188	187	186	185	184	v	183	182	181	180	Arg.

Arg.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	v	60	61	62	63	64	65	66	67	
	138	137	136	135	134	133	132	131	130		129	128	127	126	125	124	123	122	Succ.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	9090	9090	9089	9088	9087	9086	9086	9085	9084	-1	9083	9082	9081	9080	9079	9078	9077	9076	8.5
0.5	8684	8681	8677	8674	8670	8667	8663	8659	8656	4	8652	8649	8645	8641	8638	8634	8630	8627	8.0
1.0	7797	7791	7785	7780	7774	7768	7762	7756	7750	6	7744	7738	7732	7726	7721	7715	7709	7703	7.5
1.5	6533	6526	6518	6511	6504	6496	6488	6481	6474	7	6466	6458	6451	6443	6436	6429	6421	6414	7.0
2.0	5042	5033	5025	5017	5009	5001	4992	4984	4976	8	4968	4960	4951	4943	4935	4927	4919	4911	6.5
2.5	3498	3490	3482	3474	3466	3458	3449	3442	3434	8	3426	3418	3410	3403	3395	3387	3379	3371	6.0
3.0	2084	2078	2071	2064	2057	2050	2044	2037	2030	7	2023	2016	2010	2003	1996	1990	1983	1976	5.5
3.5	967	962	957	952	948	943	938	933	928	5	924	919	914	909	905	900	895	890	5.0
4.0	277	275	273	270	268	266	264	261	259	-2	257	255	252	250	248	246	244	242	4.5
4.5	97	97	98	98	99	100	100	101	101	+1	102	102	103	104	104	105	106	106	4.0
5.0	447	450	454	457	460	463	467	470	473	3	476	480	483	487	490	493	497	500	3.5
5.5	1286	1292	1298	1303	1309	1314	1320	1326	1331	6	1337	1343	1348	1354	1360	1366	1371	1377	3.0
6.0	2516	2523	2530	2538	2545	2552	2560	2567	2574	7	2582	2589	2596	2604	2611	2619	2626	2633	2.5
6.5	3991	3999	4007	4015	4023	4032	4040	4048	4056	8	4064	4072	4081	4089	4097	4105	4113	4121	2.0
7.0	5538	5546	5554	5562	5570	5578	5586	5594	5602	8	5610	5618	5626	5634	5642	5650	5658	5666	1.5
7.5	6974	6981	6988	6995	7002	7009	7016	7023	7030	7	7037	7044	7050	7057	7064	7071	7078	7085	1.0
8.0	8131	8136	8141	8146	8151	8156	8161	8166	8171	5	8176	8181	8186	8191	8196	8201	8206	8211	0.5
8.5	8871	8874	8877	8879	8882	8884	8887	8890	8892	+3	8895	8897	8900	8902	8905	8907	8910	8912	0.0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	
	179	178	177	176	175	174	173	172	171	v	170	169	168	167	166	165	164	163	Arg.

TABLE 43 (concl.). Cols. 68—162.

Arg. 43.

Arg.	68	69	70	71	72	73	74	75	<i>v</i>	76	77	78	79	80	81	82	83	Succ.
	121	120	119	118	117	116	115	114		113	112	111	110	109	108	107	106	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	9075	9074	9073	9072	9071	9070	9069	9068	-1	9067	9066	9064	9063	9062	9061	9060	9058	8.5
0.5	8623	8619	8615	8612	8608	8604	8600	8596	4	8593	8589	8585	8581	8577	8573	8570	8566	8.0
1.0	7697	7691	7685	7679	7673	7667	7660	7654	6	7648	7642	7636	7630	7624	7618	7612	7606	7.5
1.5	6406	6398	6391	6383	6376	6368	6360	6353	8	6345	6338	6330	6322	6315	6307	6300	6292	7.0
2.0	4902	4894	4886	4878	4869	4861	4853	4845	8	4836	4828	4820	4812	4804	4795	4787	4779	6.5
2.5	3363	3355	3347	3339	3331	3323	3316	3308	8	3300	3292	3284	3276	3268	3261	3253	3245	6.0
3.0	1970	1963	1956	1950	1943	1936	1930	1923	7	1916	1910	1903	1897	1890	1883	1877	1870	5.5
3.5	886	881	876	872	867	863	858	854	5	849	844	840	835	831	826	822	817	5.0
4.0	240	238	235	233	231	229	227	225	-2	223	221	219	217	215	214	212	210	4.5
4.5	107	108	108	109	110	111	112	112	+1	113	114	115	116	117	118	118	119	4.0
5.0	504	507	510	514	518	521	525	528	4	532	535	539	542	546	550	553	557	3.5
5.5	1383	1389	1394	1400	1406	1412	1418	1424	6	1429	1435	1441	1447	1453	1459	1465	1470	3.0
6.0	2641	2648	2656	2663	2670	2678	2685	2693	7	2700	2708	2715	2723	2730	2738	2745	2753	2.5
6.5	4130	4138	4146	4154	4162	4171	4179	4187	8	4195	4203	4212	4220	4228	4236	4244	4253	2.0
7.0	5674	5682	5690	5698	5706	5714	5723	5730	8	5738	5746	5754	5762	5770	5778	5785	5793	1.5
7.5	7092	7099	7105	7112	7119	7126	7133	7139	7	7146	7153	7160	7166	7173	7180	7187	7194	1.0
8.0	8216	8221	8226	8231	8236	8240	8245	8250	5	8255	8260	8264	8269	8274	8279	8284	8288	0.5
8.5	8914	8917	8919	8922	8924	8926	8928	8931	+2	8933	8935	8938	8940	8942	8944	8947	8949	0.0
Succ.	27	28	29	30	31	32	33	34		35	36	37	38	39	40	41	42	
	162	161	160	159	158	157	156	155	<i>v</i>	154	153	152	151	150	149	148	147	Arg.

Arg.	84	85	86	87	88	89	90	91	<i>v</i>	92	93	94	95	96	97	98	99	Succ.
	105	104	103	102	101	100	99	98		97	96	95	94	93	92	91	90	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	9057	9056	9054	9053	9052	9051	9049	9048	-1	9046	9045	9044	9042	9041	9040	9038	9037	8.5
0.5	8562	8558	8554	8550	8546	8542	8538	8534	4	8530	8526	8522	8518	8514	8509	8505	8501	8.0
1.0	7600	7594	7587	7581	7575	7569	7562	7556	6	7550	7544	7538	7532	7525	7519	7513	7506	7.5
1.5	6284	6277	6269	6262	6254	6246	6238	6231	8	6223	6216	6208	6200	6192	6185	6177	6169	7.0
2.0	4771	4762	4754	4746	4738	4730	4721	4713	8	4705	4697	4688	4680	4672	4664	4656	4647	6.5
2.5	3237	3229	3221	3213	3206	3198	3190	3182	8	3174	3166	3159	3151	3143	3135	3128	3120	6.0
3.0	1864	1857	1851	1844	1838	1831	1825	1818	6	1812	1805	1799	1792	1786	1779	1773	1767	5.5
3.5	813	808	804	799	795	791	786	782	4	777	773	769	764	760	756	751	747	5.0
4.0	208	206	204	202	200	199	197	195	-2	193	192	190	188	186	185	183	181	4.5
4.5	120	121	122	123	124	125	126	127	+1	128	129	130	132	133	134	135	136	4.0
5.0	560	564	568	571	575	579	583	586	4	590	594	598	602	605	609	613	617	3.5
5.5	1476	1482	1488	1494	1500	1506	1512	1518	6	1524	1530	1536	1542	1548	1555	1561	1567	3.0
6.0	2760	2768	2775	2783	2790	2798	2805	2813	8	2820	2828	2836	2843	2851	2858	2866	2874	2.5
6.5	4261	4269	4277	4285	4294	4302	4310	4318	8	4326	4335	4343	4351	4359	4368	4376	4384	2.0
7.0	5801	5809	5817	5825	5833	5841	5849	5857	8	5865	5872	5880	5888	5896	5904	5912	5920	1.5
7.5	7200	7207	7214	7220	7227	7234	7240	7247	7	7254	7260	7267	7274	7280	7287	7294	7300	1.0
8.0	8293	8298	8302	8307	8312	8316	8321	8326	5	8330	8335	8340	8344	8349	8353	8358	8362	0.5
8.5	8951	8953	8955	8957	8959	8961	8964	8966	+2	8968	8970	8972	8974	8976	8978	8980	8982	0.0
Succ.	43	44	45	46	47	48	49	50		51	52	53	54	55	56	57	58	
	146	145	144	143	142	141	140	139	<i>v</i>	138	137	136	135	134	133	132	131	Arg.

Arg.	100	101	102	103	104	105	106	107	<i>v</i>	108	109	110	111	112	113	114	115	Succ.
	89	88	87	86	85	84	83	82		81	80	79	78	77	76	75	74	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	9035	9034	9032	9031	9029	9028	9026	9024	-2	9023	9021	9019	9018	9016	9014	9013	9011	8.5
0.5	8497	8493	8489	8485	8480	8476	8472	8468	4	8464	8459	8455	8451	8447	8442	8438	8434	8.0
1.0	7500	7494	7488	7481	7475	7468	7462	7456	6	7449	7443	7437	7430	7424	7417	7411	7404	7.5
1.5	6162	6154	6146	6138	6131	6123	6115	6107	8	6100	6092	6084	6076	6069	6061	6053	6045	7.0
2.0	4639	4631	4623	4614	4606	4598	4590	4582	8	4573	4565	4557	4549	4540	4532	4524	4516	6.5
2.5	3112	3104	3096	3089	3081	3073	3066	3058	8	3050	3042	3034	3027	3019	3011	3004	2996	6.0
3.0	1760	1754	1747	1741	1735	1728	1722	1716	6	1709	1703	1697	1690	1684	1678	1672	1665	5.5
3.5	743	738	734	730	726	722	718	713	4	709	705	701	697	693	688	684	680	5.0
4.0	180	178	176	175	173	172	170	169	-2	167	166	164	163	161	160	158	157	4.5
4.5	137	139	140	141	142	144	145	146	+1	147	149	150	151	153	154	156	157	4.0
5.0	621	625	628	632	636	640	644	648	4	652	656	660	664	668	672	676	680	3.5
5.5	1573	1579	1585	1591	1597	1603	1610	1616	6	1622	1628	1634	1641	1647	1653	1659	1665	3.0
6.0	2881	2889	2896	2904	2912	2919	2927	2935	8	2942	2950	2958	2965	2973	2981	2988	2996	2.5
6.5	4392	4401	4409	4417	4425	4434	4442	4450	8	4458	4466	4475	4483	4491	4499	4508	4516	2.0
7.0	5928	5936	5943	5951	5959	5967	5975	5983	8	5990	5998	6006	6014	6022	6030	6037	6045	1.5
7.5	7307	7313	7320	7326	7333	7340	7346	7353	7	7359	7366	7372	7379	7385	7392	7398	7404	1.0
8.0	8367	8372	8376	8380	8385	8390	8394	8398	4	8403	8407	8412	8416	8420	8425	8429	8434	0.5
8.5	8984	8986	8987	8989	8991	8993	8995	8997	+2	8999	9							

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 44. Cols. 0-59, 149-178.

Arg. 44.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	
	0	178	177	176	175	174	173	172		171	170	169	168	167	166	165	Succ.
<i>d</i>									0	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	<i>d</i>
0.0	[1174]	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	0	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	7.0
0.5	1118	1118	1117	1117	1116	1115	1115	1114	-1	1114	1113	1112	1112	1111	1110	1110	6.5
1.0	962	961	960	959	958	957	956	955	1	954	952	951	950	949	948	947	6.0
1.5	736	735	734	732	731	729	728	727	1	725	724	722	721	720	718	717	5.5
2.0	484	482	481	480	478	477	475	474	1	473	471	470	468	467	466	464	5.0
2.5	254	252	251	250	249	248	247	246	1	245	244	242	241	240	239	238	4.5
3.0	91	90	89	89	88	87	87	86	-1	86	85	84	84	83	82	82	4.0
3.5	26	26	26	26	26	26	26	26	0	26	26	26	26	26	26	26	3.5
4.0	73	74	74	75	75	76	76	77	+1	78	78	79	79	80	81	81	3.0
4.5	222	223	224	225	226	227	228	229	1	230	231	232	234	235	236	237	2.5
5.0	444	445	446	448	449	450	452	453	1	455	456	457	459	460	462	463	2.0
5.5	696	697	699	700	702	703	704	706	1	707	708	710	711	713	714	716	1.5
6.0	930	931	932	933	934	935	936	938	1	939	940	941	942	943	944	946	1.0
6.5	1100	1100	1101	1102	1102	1103	1104	1104	+1	1105	1106	1106	1107	1108	1108	1109	0.5
7.0	1173	1173	1173	1173	1173	1173	1173	1173	0	1173	1173	1173	1174	1174	1174	1174	0.0
Succ.	150	151	152	153	154	155	156	157		158	159	160	161	162	163	164	
	29	28	27	26	25	24	23	22	<i>v</i>	21	20	19	18	17	16	15	Arg.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	37	<i>v</i>	38	39	40	41	42	43	44	
	149	148	147	146	145	144	143	142		141	140	139	138	137	136	135	Succ.
<i>d</i>									0	1172	1171	1171	1171	1171	1171	1171	<i>d</i>
0.0	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	0	1172	1171	1171	1171	1171	1171	1171	6.5
0.5	1099	1098	1097	1097	1096	1095	1094	1094	-1	1093	1092	1092	1091	1090	1089	1089	6.0
1.0	928	927	926	925	924	923	921	920	1	919	918	917	916	914	913	912	5.5
1.5	694	693	692	690	689	688	686	685	1	683	682	681	679	678	676	675	5.0
2.0	442	441	440	438	437	435	434	433	1	431	430	429	427	426	425	423	4.5
2.5	221	220	218	217	216	215	214	213	1	212	211	210	209	208	207	206	4.0
3.0	72	72	71	71	70	70	69	69	-1	68	68	67	66	66	65	65	3.5
3.5	26	26	27	27	27	27	27	27	0	27	27	27	27	27	27	28	3.0
4.0	91	92	93	93	94	95	95	96	+1	97	97	98	99	100	100	101	2.5
4.5	255	256	257	258	259	260	262	263	1	264	265	266	267	269	270	271	2.0
5.0	485	486	488	489	491	492	494	495	1	496	498	499	500	502	503	505	1.5
5.5	738	739	741	742	743	745	746	747	1	749	750	751	753	754	756	757	1.0
6.0	964	965	966	967	968	969	970	971	1	972	973	974	976	977	978	979	0.5
6.5	1119	1120	1120	1121	1122	1122	1123	1123	+1	1124	1124	1125	1126	1126	1127	1127	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	
	178	177	176	175	174	173	172	171	<i>v</i>	170	169	168	167	166	165	164	Arg.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	52	<i>v</i>	53	54	55	56	57	58	59	
	134	133	132	131	130	129	128	127		126	125	124	123	122	121	120	Succ.
<i>d</i>									0	1169	1169	1169	1168	1168	1168	1168	<i>d</i>
0.0	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1169	1169	0	1169	1169	1169	1168	1168	1168	1168	6.5
0.5	1088	1087	1086	1086	1085	1084	1083	1082	-1	1082	1081	1080	1079	1079	1078	1077	6.0
1.0	911	910	908	907	906	905	904	902	1	901	900	899	897	896	895	894	5.5
1.5	673	672	671	669	668	666	665	664	1	662	661	659	658	656	655	654	5.0
2.0	422	420	419	418	416	415	414	412	1	411	410	408	407	406	404	403	4.5
2.5	205	204	203	202	201	200	199	198	-1	197	196	195	194	193	192	191	4.0
3.0	64	64	63	63	62	62	61	61	0	60	60	60	59	59	58	58	3.5
3.5	28	28	28	28	28	28	28	28	0	28	29	29	29	29	29	29	3.0
4.0	102	102	103	104	104	105	106	107	+1	107	108	109	110	110	111	112	2.5
4.5	272	273	274	276	277	278	279	280	1	281	283	284	285	286	287	289	2.0
5.0	506	508	509	510	512	513	514	516	1	517	519	520	522	523	524	526	1.5
5.5	758	760	761	762	764	765	767	768	1	769	771	772	773	775	776	778	1.0
6.0	980	981	982	983	984	985	986	987	1	988	989	990	991	992	994	995	0.5
6.5	1128	1128	1129	1130	1130	1131	1131	1132	+1	1132	1133	1133	1134	1134	1135	1135	0.0
Succ.	16	17	18	19	20	21	22	23		24	25	26	27	28	29	30	
	163	162	161	160	159	158	157	156	<i>v</i>	155	154	153	152	151	150	149	Arg.

TABLE 44 (concl.). Cols. 60—148.

Arg. 44.

Arg.	60	61	62	63	64	65	66	67	<i>v</i>	68	69	70	71	72	73	74	Succ.
	119	118	117	116	115	114	113	112		111	110	109	108	107	106	105	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	1168	1167	1167	1167	1167	1167	1166	1166	o	1166	1166	1165	1165	1165	1165	1164	6.5
0.5	1076	1075	1075	1074	1073	1072	1071	1071	-I	1070	1069	1068	1067	1066	1066	1065	6.0
1.0	892	891	890	889	888	886	885	884	I	883	882	880	879	878	876	875	5.5
1.5	652	651	649	648	647	645	644	642	I	641	639	638	636	635	634	632	5.0
2.0	402	400	399	398	396	395	394	392	I	391	390	388	387	386	385	383	4.5
2.5	190	189	188	187	186	185	184	183	-I	182	181	180	179	178	177	176	4.0
3.0	57	57	56	56	55	55	54	54	o	54	53	53	52	52	51	51	3.5
3.5	30	30	30	30	30	30	31	31	o	31	31	31	32	32	32	32	3.0
4.0	113	113	114	115	116	116	117	118	+I	119	119	120	121	122	122	123	2.5
4.5	290	291	292	293	295	296	297	298	I	299	301	302	303	304	306	307	2.0
5.0	527	529	530	531	533	534	536	537	I	539	540	541	543	544	546	547	1.5
5.5	779	780	782	783	784	786	787	788	I	790	791	792	794	795	796	798	1.0
6.0	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	+I	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	0.5
6.5	1136	1136	1137	1137	1138	1138	1139	1139	o	1140	1140	1141	1141	1142	1142	1143	0.0
Succ.	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40	41	42	43	44	45	
	148	147	146	145	144	143	142	141	<i>v</i>	140	139	138	137	136	135	134	Arg.

Arg.	75	76	77	78	79	80	81	82	<i>v</i>	83	84	85	86	87	88	89	Succ.
	104	103	102	101	100	99	98	97		96	95	94	93	92	91	90	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	1164	1164	1164	1163	1163	1163	1162	1162	o	1162	1162	1161	1161	1161	1160	1160	6.5
0.5	1064	1063	1062	1061	1061	1060	1059	1058	-I	1057	1056	1055	1055	1054	1053	1052	6.0
1.0	874	873	872	870	869	868	866	865	I	864	863	861	860	859	858	856	5.5
1.5	631	629	628	627	625	624	622	621	I	620	618	617	615	614	612	611	5.0
2.0	382	381	379	378	377	375	374	373	I	371	370	369	368	366	365	364	4.5
2.5	175	174	173	172	171	170	169	168	-I	167	166	166	165	164	163	162	4.0
3.0	50	50	50	49	49	48	48	48	o	47	47	47	46	46	46	45	3.5
3.5	32	33	33	33	33	33	34	34	o	34	34	35	35	35	36	36	3.0
4.0	124	125	126	127	127	128	129	130	+I	131	131	132	133	134	135	136	2.5
4.5	308	309	310	312	313	314	315	317	I	318	319	320	322	323	324	325	2.0
5.0	548	550	551	553	554	556	557	558	I	560	561	563	564	566	567	568	1.5
5.5	799	800	802	803	804	806	807	808	I	810	811	812	814	815	816	818	1.0
6.0	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	+I	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1024	0.5
6.5	1143	1144	1144	1145	1145	1146	1146	1146	o	1147	1147	1148	1148	1149	1149	1149	0.0
Succ.	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	
	133	132	131	130	129	128	127	126	<i>v</i>	125	124	123	122	121	120	119	Arg.

Arg.	90	91	92	93	94	95	96	97	<i>v</i>	98	99	100	101	102	103	104	Succ.
	89	88	87	86	85	84	83	82		81	80	79	78	77	76	75	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	1160	1160	1159	1159	1159	1158	1158	1158	o	1157	1157	1156	1156	1156	1155	1155	6.5
0.5	1051	1050	1049	1048	1048	1047	1046	1045	-I	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	6.0
1.0	855	854	852	851	850	849	847	846	I	845	844	842	841	840	838	837	5.5
1.5	610	608	607	605	604	602	601	600	I	598	597	595	594	592	591	590	5.0
2.0	362	361	360	358	357	356	355	353	I	352	351	349	348	347	346	344	4.5
2.5	161	160	159	158	157	156	155	155	-I	154	153	152	151	150	149	148	4.0
3.0	45	44	44	44	43	43	43	42	o	42	42	41	41	41	40	40	3.5
3.5	36	36	36	37	37	37	38	38	o	38	38	39	39	39	40	40	3.0
4.0	136	137	138	139	140	141	142	142	+I	143	144	145	146	147	148	148	2.5
4.5	327	328	329	330	332	333	334	335	I	337	338	339	340	342	343	344	2.0
5.0	570	571	573	574	576	577	578	580	I	581	583	584	585	587	588	590	1.5
5.5	819	820	822	823	824	825	827	828	I	829	831	832	833	835	836	837	1.0
6.0	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	+I	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1038	0.5
6.5	1150	1150	1150	1151	1151	1152	1152	1152	o	1153	1153	1154	1154	1154	1155	1155	0.0
Succ.	61	62	63	64	65	66	67	68		69	70	71	72	73	74	75	
	118	117	116	115	114	113	112	111	<i>v</i>	110	109	108	107	106	105	104	Arg.

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 45. Cols. 0—52, 89—132.

Arg. 45.

Arg.	0	1	2	3	4	v		Arg.	9	10	11	12	13	v	14	15	16	17	18	
	0	132	131	130	129		Succ.		124	123	122	121	120		119	118	117	116	115	Succ.
d	[1937]	1937	1937	1937	1936	0	d	d	1936	1936	1936	1936	1936	0	1936	1936	1936	1936	1936	d
0.0	1886	1885	1885	1884	1883	-1	9.5	0.0	1879	1878	1878	1877	1876	-1	1875	1874	1874	1873	1872	9.0
0.5	1740	1739	1737	1736	1734	1	8.5	1.0	1727	1726	1724	1723	1721	1	1720	1718	1717	1716	1714	8.5
1.0	1515	1513	1511	1509	1507	2	8.0	1.5	1497	1495	1493	1491	1489	2	1487	1485	1483	1481	1479	8.0
1.5	1234	1232	1229	1227	1225	2	7.5	2.0	1214	1211	1209	1207	1204	2	1202	1200	1198	1195	1193	7.5
2.0	928	925	923	921	918	2	7.0	2.5	907	904	902	900	898	2	895	893	891	888	886	7.0
2.5	629	627	625	623	621	2	6.5	3.0	610	608	606	604	602	2	600	597	595	593	591	6.5
3.0	371	369	367	366	364	2	6.0	3.5	356	354	352	350	349	2	347	346	344	342	341	6.0
3.5	180	179	178	177	176	-1	5.5	4.0	170	169	168	167	166	-1	165	164	163	162	161	5.5
4.0	78	77	77	76	76	0	5.0	4.5	74	74	74	73	73	0	73	72	72	72	71	5.0
4.5	75	75	75	76	76	0	4.5	5.0	78	78	79	79	80	0	80	81	81	81	82	4.5
5.0	171	172	174	175	176	+1	4.0	5.5	181	182	184	185	186	+1	187	188	189	190	192	4.0
5.5	357	359	360	362	364	2	3.5	6.0	372	374	376	378	379	2	381	383	385	386	388	3.5
6.0	612	614	616	618	621	2	3.0	6.5	631	633	636	638	640	2	642	644	646	648	651	3.0
6.5	909	911	914	916	918	2	2.5	7.0	930	932	934	937	939	2	941	944	946	948	951	2.5
7.0	1216	1218	1220	1222	1225	2	2.0	7.5	1236	1238	1240	1243	1245	2	1247	1249	1252	1254	1256	2.0
7.5	1499	1501	1503	1505	1507	2	1.5	8.0	1517	1519	1521	1522	1524	2	1526	1528	1530	1532	1534	1.5
8.0	1729	1730	1732	1733	1734	1	1.0	8.5	1742	1743	1744	1746	1747	1	1749	1750	1752	1753	1754	1.0
8.5	1880	1881	1882	1882	1883	+1	0.5	9.0	1887	1888	1888	1889	1890	+1	1891	1891	1892	1893	1893	0.5
9.0	1936	1936	1936	1936	1936	0	0.0													0.0
Succ.	125	126	127	128	129			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
	8	7	6	5	4	v	Arg.		132	131	130	129	128	v	127	126	125	124	123	Arg.

Arg.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	v	28	29	30	31	32	33	34	35	
	114	113	112	111	110	109	108	107	106		105	104	103	102	101	100	99	98	Succ.
d										0	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1933	1933	d
0.0	1936	1936	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935	-1	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	9.0
0.5	1871	1870	1869	1868	1868	1867	1866	1865	1864	2	1699	1697	1696	1694	1692	1691	1689	1688	8.5
1.0	1712	1711	1710	1708	1706	1705	1703	1702	1700	2	1459	1457	1455	1453	1451	1449	1447	1445	8.0
1.5	1477	1475	1473	1471	1469	1467	1465	1463	1461	2	1170	1168	1166	1164	1161	1159	1157	1154	7.5
2.0	1191	1188	1186	1184	1182	1179	1177	1175	1173	2	863	861	858	856	854	851	849	847	7.0
2.5	884	881	879	877	874	872	870	868	865	2	570	568	566	564	562	560	558	556	6.5
3.0	589	587	585	583	581	579	577	574	572	2	324	323	321	319	318	316	315	313	6.0
3.5	339	337	336	334	332	331	329	327	326	2	151	150	149	148	147	146	145	144	5.5
4.0	160	159	158	157	156	155	154	153	152	-1	69	68	68	68	68	67	67	67	5.0
4.5	71	71	70	70	70	69	69	69	69	0	87	87	88	88	88	89	90	91	4.5
5.0	82	83	83	84	84	85	85	86	86	+1	204	205	206	207	208	210	211	212	4.0
5.5	193	194	195	196	197	199	200	201	202	1	406	408	410	411	413	415	417	418	3.5
6.0	390	392	393	395	397	399	400	402	404	2	672	674	677	679	681	683	685	687	3.0
6.5	653	655	657	659	661	664	666	668	670	2	974	976	979	981	983	986	988	990	2.5
7.0	953	955	958	960	962	965	967	969	972	2	1278	1281	1283	1285	1287	1290	1292	1294	2.0
7.5	1258	1261	1263	1265	1267	1270	1272	1274	1276	2	1553	1555	1557	1558	1560	1562	1564	1566	1.5
8.0	1536	1538	1540	1542	1544	1545	1547	1549	1551	2	1768	1769	1770	1772	1773	1774	1776	1777	1.0
8.5	1756	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1765	1766	1	1900	1901	1901	1902	1903	1903	1904	1904	0.5
9.0	1894	1895	1895	1896	1897	1897	1898	1899	1899	+1									0.0
Succ.	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	
	122	121	120	119	118	117	116	115	114	v	113	112	111	110	109	108	107	106	Arg.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	v	45	46	47	48	49	50	51	52	
	97	96	95	94	93	92	91	90	89		88	87	86	85	84	83	82	81	Succ.
d										0	1931	1931	1930	1930	1930	1930	1929	1929	d
0.0	1933	1933	1933	1932	1932	1932	1932	1931	1931	-1	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	9.0
0.5	1855	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	2	1672	1670	1669	1667	1665	1664	1662	1660	8.5
1.0	1686	1685	1683	1682	1680	1678	1677	1675	1674	2	1424	1422	1420	1418	1416	1414	1412	1410	8.0
1.5	1443	1441	1439	1437	1435	1433	1431	1429	1427	2	1131	1129	1127	1124	1122	1120	1118	1115	7.5
2.0	1152	1150	1148	1145	1143	1141	1138	1136	1134	2	824	822	820	817	815	813	810	808	7.0
2.5	845	842	840	838	836	833	831	829	826	2	536	534	532	530	528	526	524	522	6.5
3.0	554	552	550	548	546	544	542	540	538	2	298	296	294	293	291	290	288	287	6.0
3.5	311	310	308	307	305	304	302	300	299	2	135	134	133	132	131	130	129	129	5.5
4.0	143	142	141	140	139	138	138	137	136	-1	65	65	65	65	65	65	64	64	5.0
4.5	67	67	66	66	66	66	66	66	66	0	96	97	98	98	99	100	100	101	4.5
5.0	91	92	92	93	94	94	95	95	96	+1	225	226	228	229	230	232	233	234	4.0
5.5	213	215	216	217	219	220	221	222	224	1	437	439	441	442	444	446	448	450	3.5
6.0	420	422	424	426	428	430	431	433	435	2	710	712	714	716	718	721	723	725	3.0
6.5	690	692	694	696	698	701	703	705	707	2	1013	1016	1018	1020	1023	1025			

TABLES OF THE MOON. SECT. III.

TABLE 45 (concl.). Cols. 53—88.

Arg. 45.

Arg.	53	54	55	56	57	58	59	60	61	<i>v</i>	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
	80	79	78	77	76	75	74	73	72		71	70	69	68	67	66	65	64	63	Succ.	
<i>d</i>																				<i>d</i>	
0.0	1929	1928	1928	1928	1927	1927	1927	1926	1926	0	1926	1925	1925	1924	1924	1924	1923	1923	1923	1923	9.0
0.5	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1832	1831	1830	-1	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1821	8.5
1.0	1659	1657	1656	1654	1652	1650	1649	1647	1646	2	1644	1642	1640	1639	1637	1635	1634	1632	1630	1630	8.0
1.5	1408	1406	1404	1402	1399	1397	1395	1393	1391	2	1389	1387	1385	1382	1380	1378	1376	1374	1372	1372	7.5
2.0	1113	1111	1108	1106	1104	1102	1099	1097	1094	2	1092	1090	1088	1085	1083	1081	1078	1076	1074	1074	7.0
2.5	806	804	801	799	797	795	792	790	788	2	786	783	781	779	776	774	772	770	767	767	6.5
3.0	520	518	516	514	512	510	508	506	504	2	502	500	498	496	494	492	490	488	486	486	6.0
3.5	285	284	282	281	279	278	276	275	274	1	272	271	269	268	266	265	263	262	260	260	5.5
4.0	128	127	126	125	124	124	123	122	121	-1	120	120	119	118	117	116	116	115	114	114	5.0
4.5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	64	64	64	64	64	63	63	63	63	63	4.5
5.0	102	102	103	104	104	105	106	106	107	+1	108	108	109	110	111	111	112	113	113	113	4.0
5.5	236	237	238	240	241	242	244	245	246	1	248	249	251	252	253	255	256	258	259	259	3.5
6.0	452	454	456	458	459	461	463	465	467	2	469	471	473	475	477	478	480	482	484	484	3.0
6.5	727	730	732	734	736	738	741	743	745	2	747	750	752	754	756	758	761	763	765	765	2.5
7.0	1032	1034	1036	1039	1041	1044	1046	1048	1050	2	1053	1055	1057	1060	1062	1064	1067	1069	1071	1071	2.0
7.5	1333	1335	1338	1340	1342	1344	1346	1348	1350	2	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1366	1368	1370	1370	1.5
8.0	1599	1600	1602	1604	1606	1608	1609	1611	1613	2	1615	1616	1618	1620	1622	1623	1625	1627	1628	1628	1.0
8.5	1800	1801	1802	1803	1804	1806	1807	1808	1809	+1	1810	1811	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1819	0.5
9.0	1914	1915	1915	1916	1916	1917	1917	1918	1918	0	1919	1919	1920	1920	1920	1921	1921	1922	1922	1922	0.0
Succ.	45	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	61	62		
	88	87	86	85	84	83	82	81	80	<i>v</i>	79	78	77	76	75	74	73	72	71	Arg.	

TABLE 46.

Arg. 46.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	<i>v</i>	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
	0	67	66	65	64	63	62	61	60		59	58	57	56	55	54	53	52	51	Succ.	
<i>d</i>																				<i>d</i>	
0.0	[800]	800	800	800	799	799	799	799	799	0	799	799	798	798	798	798	798	797	797	797	6.5
0.5	758	757	756	755	753	752	751	750	748	-1	747	746	744	743	741	740	739	737	736	736	6.0
1.0	643	641	639	636	634	632	630	628	625	2	623	621	618	616	614	612	609	607	605	605	5.5
1.5	477	475	472	469	466	464	461	458	456	3	453	451	448	445	442	440	437	434	432	432	5.0
2.0	295	293	290	288	285	282	280	277	275	3	272	270	267	264	262	260	257	254	252	252	4.5
2.5	135	133	131	129	127	125	123	121	120	2	118	116	114	112	110	108	107	105	103	103	4.0
3.0	30	29	28	27	26	25	24	23	22	-1	22	21	20	19	18	17	16	15	15	15	3.5
3.5	1	2	2	2	2	3	3	3	4	0	4	4	5	5	5	6	7	7	7	7	3.0
4.0	55	57	58	59	61	62	64	65	67	+1	68	70	71	73	74	76	77	79	81	81	2.5
4.5	180	183	185	187	190	192	194	196	199	2	201	203	206	208	210	213	215	218	220	220	2.0
5.0	351	354	356	359	362	364	367	370	372	3	375	378	380	383	386	389	391	394	397	397	1.5
5.5	532	534	537	539	542	544	547	549	552	2	554	557	559	562	564	567	569	572	574	574	1.0
6.0	685	687	689	691	693	694	696	698	700	2	702	703	705	707	709	710	712	714	715	715	0.5
6.5	780	780	781	782	783	784	784	785	786	+1	787	787	788	789	789	790	791	791	791	791	0.0
Succ.	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37	38		
	47	46	45	44	43	42	41	40	39	<i>v</i>	38	37	36	35	34	33	32	31	30	Arg.	

Arg.	18	19	20	21	22	23	<i>v</i>		Arg.	48	49	50	51	52	<i>v</i>	53	54	55	56	57	
	50	49	48	47	46	45		Succ.		20	19	18	17	16		15	14	13	12	11	Succ.
<i>d</i>								<i>d</i>													<i>d</i>
0.0	797	796	796	796	795	795	0	6.5	0.0	779	778	777	776	775	-1	774	773	772	771	770	6.0
0.5	734	733	731	730	728	727	-2	6.0	0.5	683	681	680	678	676	2	674	672	670	668	666	5.5
1.0	602	600	598	596	593	591	2	5.5	1.0	529	527	524	522	519	3	516	514	511	509	506	5.0
1.5	429	426	424	421	418	416	3	5.0	1.5	348	346	343	340	338	3	335	332	330	327	324	4.5
2.0	249	247	244	242	240	237	2	4.5	2.0	178	176	174	172	169	2	167	165	163	161	158	4.0
2.5	101	99	97	96	94	92	2	4.0	2.5	54	52	51	50	49	-1	47	46	45	44	42	3.5
3.0	14	14	13	12	12	11	-1	3.5	3.0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	3.0
3.5	8	8	9	9	10	11	+1	3.0	3.5	31	32	33	34	36	+1	37	38	39	40	41	2.5
4.0	82	84	86	87	89	91	2	2.5	4.0	137	139	141	144	146	2	148	150	152	154	156	2.0
4.5	222	225	227	230	232	235	2	2.0	4.5	298	301	303	306	308	3	311	314	316	319	322	1.5
5.0	399	402	405	408	410	413	3	1.5	5.0	480	482	485	488	490	3	493	496	498	501	503	1.0
5.5	576	579	581	584	586	588	2	1.0	5.5	645	647	649	651	653	2	655	658	660	662	664	0.5
6.0	717	719	720	722	723	725	+2	0.5	6.0	760	761	762	763	764	+1	765	766	767	768	769	0.0
6.5	792	793	793	794	794	794	0	0.0													
Succ.	39	40	41	42	43	44			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
	29	28	27	26	25	24	<i>v</i>	Arg.		67	66	65	64	63	<i>v</i>	62	61	60	59	58	Arg.

TABLE 47. Days 0—33, 332—365.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	0	24	23	22	21	20	19		Succ.		11	10	9	8	7	6		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>
0.0	[13 3804]	3804	3804	3804	3804	3804	3804	0	365.0	0.0	13 3804	3803	3803	3803	3803	3803	0	364.5
0.5	13 3802	3802	3801	3801	3801	3801	3800	0	364.5	0.5	13 3798	3798	3798	3797	3797	3797	0	364.0
1.0	13 3794	3794	3794	3793	3793	3792	3792	0	364.0	1.0	13 3788	3788	3787	3787	3786	3785	-1	363.5
1.5	13 3782	3781	3781	3780	3780	3779	3778	-1	363.5	1.5	13 3773	3772	3772	3771	3770	3769	1	363.0
2.0	13 3765	3764	3763	3762	3762	3761	3760	1	363.0	2.0	13 3753	3752	3751	3750	3749	3748	1	362.5
2.5	13 3742	3741	3740	3739	3738	3737	3736	1	362.5	2.5	13 3728	3727	3726	3725	3723	3722	1	362.0
3.0	13 3715	3714	3713	3712	3711	3709	3708	1	362.0	3.0	13 3698	3697	3695	3694	3693	3692	1	361.5
3.5	13 3683	3682	3681	3679	3678	3676	3675	1	361.5	3.5	13 3663	3662	3660	3659	3657	3656	2	361.0
4.0	13 3646	3645	3643	3642	3640	3638	3637	2	361.0	4.0	13 3623	3622	3620	3618	3617	3615	2	360.5
4.5	13 3604	3603	3601	3599	3597	3596	3594	2	360.5	4.5	13 3579	3577	3575	3573	3571	3569	2	360.0
5.0	13 3558	3556	3554	3552	3550	3548	3546	2	360.0	5.0	13 3529	3527	3525	3523	3521	3519	2	359.5
5.5	13 3506	3504	3502	3499	3497	3495	3493	2	359.5	5.5	13 3475	3472	3470	3468	3466	3463	2	359.0
6.0	13 3449	3447	3444	3442	3440	3437	3435	2	359.0	6.0	13 3415	3413	3410	3408	3405	3403	2	358.5
6.5	13 3388	3385	3383	3380	3377	3375	3372	3	358.5	6.5	13 3351	3348	3346	3343	3340	3338	3	358.0
7.0	13 3321	3318	3316	3313	3310	3307	3304	3	358.0	7.0	13 3282	3279	3276	3273	3270	3267	3	357.5
7.5	13 3250	3247	3244	3241	3238	3235	3232	3	357.5	7.5	13 3208	3205	3202	3198	3195	3192	3	357.0
8.0	13 3174	3170	3167	3164	3161	3158	3154	3	357.0	8.0	13 3129	3125	3122	3119	3116	3112	3	356.5
8.5	13 3092	3089	3086	3082	3079	3076	3072	3	356.5	8.5	13 3045	3041	3038	3034	3031	3027	3	356.0
9.0	13 3006	3003	2999	2996	2992	2988	2985	4	356.0	9.0	13 2956	2952	2949	2945	2941	2938	4	355.5
9.5	13 2915	2912	2908	2904	2900	2897	2893	4	355.5	9.5	13 2862	2858	2855	2851	2847	2843	4	355.0
10.0	13 2820	2816	2812	2808	2804	2800	2796	4	355.0	10.0	13 2764	2760	2756	2752	2748	2743	4	354.5
10.5	13 2719	2715	2711	2706	2702	2698	2694	4	354.5	10.5	13 2660	2656	2652	2648	2643	2639	4	354.0
11.0	13 2613	2609	2605	2600	2596	2592	2587	4	354.0	11.0	13 2552	2548	2543	2539	2534	2530	4	353.5
11.5	13 2503	2498	2494	2489	2485	2480	2476	5	353.5	11.5	13 2439	2434	2430	2425	2421	2416	5	353.0
12.0	13 2388	2383	2378	2374	2369	2364	2359	5	353.0	12.0	13 2321	2316	2311	2307	2302	2297	5	352.5
12.5	13 2268	2263	2258	2253	2248	2243	2238	5	352.5	12.5	13 2198	2193	2188	2183	2178	2173	5	352.0
13.0	13 2143	2138	2133	2127	2122	2117	2112	5	352.0	13.0	13 2071	2065	2060	2055	2050	2045	5	351.5
13.5	13 2013	2008	2002	1997	1992	1987	1981	5	351.5	13.5	13 1938	1933	1928	1922	1917	1911	5	351.0
14.0	13 1879	1873	1868	1862	1857	1851	1846	6	351.0	14.0	13 1801	1796	1790	1784	1779	1773	6	350.5
14.5	13 1739	1734	1728	1722	1717	1711	1705	6	350.5	14.5	13 1659	1654	1648	1642	1636	1630	6	350.0
15.0	13 1595	1589	1584	1578	1572	1566	1560	6	350.0	15.0	13 1512	1507	1501	1495	1489	1483	6	349.5
15.5	13 1446	1440	1434	1428	1422	1416	1410	6	349.5	15.5	13 1361	1355	1349	1343	1336	1330	6	349.0
16.0	13 1293	1287	1280	1274	1268	1262	1255	6	349.0	16.0	13 1205	1198	1192	1186	1179	1173	6	348.5
16.5	13 1135	1128	1122	1115	1109	1102	1096	6	348.5	16.5	13 1044	1037	1031	1024	1018	1011	7	348.0
17.0	13 0972	0965	0958	0952	0945	0938	0932	7	348.0	17.0	13 0878	0871	0865	0858	0851	0844	7	347.5
17.5	13 0804	0797	0790	0783	0776	0770	0763	7	347.5	17.5	13 0708	0701	0694	0687	0680	0673	7	347.0
18.0	13 0631	0624	0617	0610	0603	0596	0589	7	347.0	18.0	13 0532	0525	0518	0511	0504	0497	7	346.5
18.5	13 0454	0447	0440	0432	0425	0418	0411	7	346.5	18.5	13 0353	0345	0338	0331	0323	0316	7	346.0
19.0	13 0272	0264	0257	0250	0242	0235	0227	7	346.0	19.0	13 0168	0160	0153	0146	0138	0130	7	345.5
19.5	13 0085	0078	0070	0063	0055	0047	0040	8	345.5	19.5	12 9979	9971	9963	9956	9948	9940	8	345.0
20.0	12 9894	9886	9878	9871	9863	9855	9847	8	345.0	20.0	12 9785	9777	9769	9761	9753	9745	8	344.5
20.5	12 9698	9690	9682	9674	9666	9658	9650	8	344.5	20.5	12 9586	9578	9570	9562	9554	9546	8	344.0
21.0	12 9497	9489	9481	9473	9465	9457	9449	8	344.0	21.0	12 9383	9375	9367	9358	9350	9342	8	343.5
21.5	12 9292	9284	9276	9267	9259	9251	9242	8	343.5	21.5	12 9175	9167	9159	9150	9142	9133	8	343.0
22.0	12 9082	9074	9066	9057	9048	9040	9031	8	343.0	22.0	12 8963	8954	8946	8937	8929	8920	9	342.5
22.5	12 8868	8859	8851	8842	8833	8825	8816	9	342.5	22.5	12 8746	8737	8728	8720	8711	8702	9	342.0
23.0	12 8649	8640	8631	8623	8614	8605	8596	9	342.0	23.0	12 8525	8516	8507	8498	8489	8480	9	341.5
23.5	12 8426	8417	8408	8398	8389	8380	8371	9	341.5	23.5	12 8299	8289	8280	8271	8262	8253	9	341.0
24.0	12 8198	8188	8179	8170	8161	8151	8142	9	341.0	24.0	12 8068	8059	8049	8040	8031	8021	9	340.5
24.5	12 7965	7956	7946	7937	7927	7918	7909	9	340.5	24.5	12 7833	7823	7814	7804	7795	7785	10	340.0
25.0	12 7728	7718	7709	7699	7690	7680	7670	10	340.0	25.0	12 7593	7583	7574	7564	7554	7545	10	339.5
25.5	12 7486	7477	7467	7457	7447	7437	7428	10	339.5	25.5	12 7349	7339	7329	7320	7310	7300	10	339.0
26.0	12 7240	7230	7220	7210	7200	7190	7181	10	339.0	26.0	12 7101	7090	7080	7070	7060	7050	10	338.5
26.5	12 6990	6980	6969	6959	6949	6939	6929	10	338.5	26.5	12 6848	6837	6827	6817	6807	6796	10	338.0
27.0	12 6735	6724	6714	6704	6694	6683	6673	10	338.0	27.0	12 6590	6580	6569	6559	6548	6538	10	337.5
27.5	12 6476	6465	6455	6444	6434	6423	6413	10	337.5	27.5	12 6328	6318	6307	6297	6286	6275	11	337.0
28.0	12 6212	6201	6190	6180	6169	6158	6148	11	337.0	28.0	12 6062	6051	6041	6030	6019	6008	11	336.5
28.5	12 5944	5933	5922	5911	5900	5889	5879	11	336.5	28.5	12 5792	5781	5770	5759	5748	5737	11	336.0
29.0	12 5671	5660	5649	5638	5627	5616	5605	11	336.0	29.0	12 5517	5506	5494	5483	5472	5461	11	335.5
29.5	12 5394	5383	53															

TABLE 47 (cont.). Days 33—66, 298—331.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>
33.5	12 3026	3013	3001	2988	2976	2963	2951	-13	331.5	33.5	12 2850	2838	2825	2812	2800	2787	-13	331.0
34.0	12 2711	2698	2686	2673	2660	2648	2635	13	331.0	34.0	12 2533	2520	2507	2495	2482	2469	13	330.5
34.5	12 2392	2379	2366	2353	2340	2328	2315	13	330.5	34.5	12 2212	2199	2186	2173	2160	2147	13	330.0
35.0	12 2069	2056	2043	2030	2017	2004	1991	13	330.0	35.0	12 1886	1873	1860	1847	1834	1820	13	329.5
35.5	12 1742	1728	1715	1702	1689	1676	1662	13	329.5	35.5	12 1557	1543	1530	1517	1503	1490	13	329.0
36.0	12 1410	1397	1384	1370	1357	1344	1330	13	329.0	36.0	12 1223	1210	1196	1183	1169	1156	13	328.5
36.5	12 1075	1061	1048	1034	1021	1007	994	14	328.5	36.5	12 0885	0872	0858	0845	0831	0817	14	328.0
37.0	12 0736	0722	0708	0695	0681	0667	0654	14	328.0	37.0	12 0544	0530	0516	0502	0489	0475	14	327.5
37.5	12 0392	0378	0365	0351	0337	0323	0309	14	327.5	37.5	12 0198	0184	0170	0157	0143	0129	14	327.0
38.0	12 0045	0031	0017	0003	*9989	*9975	*9961	14	327.0	38.0	11 9849	9835	9821	9807	9793	9778	14	326.5
38.5	11 9694	9680	9666	9651	9637	9623	9609	14	326.5	38.5	11 9496	9481	9467	9453	9439	9424	14	326.0
39.0	11 9339	9324	9310	9296	9282	9267	9253	14	326.0	39.0	11 9138	9124	9110	9095	9081	9066	14	325.5
39.5	11 8980	8965	8951	8937	8922	8908	8893	14	325.5	39.5	11 8777	8763	8748	8734	8719	8704	15	325.0
40.0	11 8617	8602	8588	8573	8559	8544	8529	15	325.0	40.0	11 8412	8398	8383	8368	8353	8339	15	324.5
40.5	11 8250	8236	8221	8206	8191	8177	8162	15	324.5	40.5	11 8043	8028	8014	7999	7984	7969	15	324.0
41.0	11 7880	7865	7850	7835	7820	7805	7790	15	324.0	41.0	11 7671	7656	7641	7626	7611	7596	15	323.5
41.5	11 7506	7491	7476	7461	7445	7430	7415	15	323.5	41.5	11 7295	7279	7264	7249	7234	7219	15	323.0
42.0	11 7128	7113	7097	7082	7067	7052	7037	15	323.0	42.0	11 6915	6899	6884	6869	6853	6838	15	322.5
42.5	11 6746	6731	6715	6700	6685	6669	6654	15	322.5	42.5	11 6531	6515	6500	6485	6469	6454	15	322.0
43.0	11 6361	6345	6330	6314	6299	6283	6268	16	322.0	43.0	11 6143	6128	6112	6097	6081	6066	16	321.5
43.5	11 5972	5956	5941	5925	5909	5894	5878	16	321.5	43.5	11 5752	5737	5721	5705	5690	5674	16	321.0
44.0	11 5579	5564	5548	5532	5516	5500	5484	16	321.0	44.0	11 5358	5342	5326	5310	5294	5278	16	320.5
44.5	11 5183	5167	5151	5135	5119	5103	5087	16	320.5	44.5	11 4960	4944	4928	4912	4896	4880	16	320.0
45.0	11 4783	4767	4751	4735	4719	4703	4687	16	320.0	45.0	11 4558	4542	4526	4509	4493	4477	16	319.5
45.5	11 4380	4364	4348	4331	4315	4299	4283	16	319.5	45.5	11 4153	4136	4120	4104	4088	4071	16	319.0
46.0	11 3973	3957	3941	3924	3908	3892	3875	16	319.0	46.0	11 3744	3728	3711	3695	3678	3662	16	318.5
46.5	11 3563	3546	3530	3514	3497	3481	3464	16	318.5	46.5	11 3332	3315	3299	3282	3265	3249	17	318.0
47.0	11 3149	3133	3116	3099	3083	3066	3049	17	318.0	47.0	11 2916	2899	2882	2866	2849	2832	17	317.5
47.5	11 2732	2715	2698	2682	2665	2648	2631	17	317.5	47.5	11 2497	2480	2463	2446	2429	2413	17	317.0
48.0	11 2311	2294	2278	2261	2244	2227	2210	17	317.0	48.0	11 2074	2058	2041	2024	2007	1990	17	316.5
48.5	11 1888	1871	1854	1836	1819	1802	1785	17	316.5	48.5	11 1649	1632	1614	1597	1580	1563	17	316.0
49.0	11 1460	1443	1426	1409	1392	1374	1357	17	316.0	49.0	11 1220	1202	1185	1168	1151	1133	17	315.5
49.5	11 1030	1013	9995	9978	9961	9943	9926	17	315.5	49.5	11 0787	0770	0753	0735	0718	0700	17	315.0
50.0	11 0596	0579	0561	0544	0526	0509	0492	17	315.0	50.0	11 0352	0334	0317	0299	0282	0264	17	314.5
50.5	11 0159	0142	0124	0106	0089	0071	0054	18	314.5	50.5	11 9913	9895	9878	9860	9842	9825	18	314.0
51.0	10 9719	9701	9684	9666	9648	9630	9613	18	314.0	51.0	10 9471	9453	9436	9418	9400	9382	18	313.5
51.5	10 9276	9258	9240	9222	9204	9187	9169	18	313.5	51.5	10 9026	9008	8990	8972	8954	8937	18	313.0
52.0	10 8829	8811	8793	8775	8757	8739	8721	18	313.0	52.0	10 8578	8560	8542	8524	8506	8488	18	312.5
52.5	10 8379	8361	8343	8325	8307	8289	8271	18	312.5	52.5	10 8126	8108	8090	8072	8054	8036	18	312.0
53.0	10 7927	7909	7890	7872	7854	7836	7818	18	312.0	53.0	10 7672	7654	7636	7617	7599	7581	18	311.5
53.5	10 7471	7453	7434	7416	7398	7380	7361	18	311.5	53.5	10 7215	7196	7178	7160	7141	7123	18	311.0
54.0	10 7012	6994	6976	6957	6939	6920	6902	18	311.0	54.0	10 6754	6736	6717	6699	6680	6662	18	310.5
54.5	10 6551	6532	6514	6495	6477	6458	6439	19	310.5	54.5	10 6291	6272	6254	6235	6216	6198	19	310.0
55.0	10 6086	6067	6049	6030	6011	5993	5974	19	310.0	55.0	10 5825	5806	5787	5768	5750	5731	19	309.5
55.5	10 5619	5600	5581	5562	5543	5525	5506	19	309.5	55.5	10 5355	5337	5318	5299	5280	5261	19	309.0
56.0	10 5148	5129	5110	5091	5073	5054	5035	19	309.0	56.0	10 4884	4865	4846	4827	4808	4789	19	308.5
56.5	10 4675	4656	4637	4618	4599	4580	4561	19	308.5	56.5	10 4409	4390	4371	4352	4333	4313	19	308.0
57.0	10 4199	4180	4161	4142	4123	4103	4084	19	308.0	57.0	10 3931	3912	3893	3874	3855	3835	19	307.5
57.5	10 3720	3701	3682	3663	3643	3624	3605	19	307.5	57.5	10 3451	3432	3412	3393	3374	3355	19	307.0
58.0	10 3239	3219	3200	3181	3162	3142	3123	19	307.0	58.0	10 2968	2949	2929	2910	2890	2871	19	306.5
58.5	10 2755	2735	2716	2696	2677	2658	2638	19	306.5	58.5	10 2482	2463	2443	2424	2404	2385	19	306.0
59.0	10 2268	2248	2229	2209	2190	2170	2151	20	306.0	59.0	10 1994	1974	1955	1935	1916	1896	20	305.5
59.5	10 1778	1759	1739	1719	1700	1680	1661	20	305.5	59.5	10 1503	1483	1464	1444	1424	1405	20	305.0
60.0	10 1286	1267	1247	1227	1207	1188	1168	20	305.0	60.0	10 1010	9990	9970	9950	9930	9911	20	304.5
60.5	10 0792	0772	0752	0732	0712	0693	0673	20	304.5	60.5	10 0514	0494	0474	0454	0434	0414	20	304.0
61.0	10 0295	0275	0255	0235	0215	0195	0175	20	304.0	61.0	10 0015	*9995	*9975	*9955	*9935	*9915	20	303.5
61.5	9 9795	9775	9755	9735	9715	9695	9675	20	303.5	61.5	9 9514	9494	9474	9454	9434	9414	20	303.0
62.0	9 9293	9273	9253	9233	9213	9193	9172	20	303.0	62.0	9 9011	8991	8971	8951	8930	8910	20	302.5
62.5	9 8789	8769	8748	8728	8708	8688	8667	20	302.5									

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 47 (cont.). Days 67—100, 265—298.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
d									d									d
67.0	9 4148	4127	4106	4085	4064	4043	4022	-21	298.0	67.0	9 3854	3833	3812	3791	3770	3749	-21	297.5
67.5	9 3622	3601	3580	3559	3538	3517	3495	21	297.5	67.5	9 3327	3305	3284	3263	3242	3221	21	297.0
68.0	9 3094	3073	3052	3030	3009	2988	2967	21	297.0	68.0	9 2797	2776	2755	2734	2712	2691	21	296.5
68.5	9 2564	2543	2521	2500	2479	2458	2436	21	296.5	68.5	9 2266	2245	2224	2202	2181	2160	21	296.0
69.0	9 2032	2010	1989	1968	1946	1925	1904	21	296.0	69.0	9 1733	1712	1690	1669	1648	1626	21	295.5
69.5	9 1498	1476	1455	1434	1412	1391	1369	21	295.5	69.5	9 1198	1177	1155	1134	1112	1091	21	295.0
70.0	9 0962	0941	0919	0898	0876	0855	0833	21	295.0	70.0	9 0661	0640	0618	0597	0575	0554	22	294.5
70.5	9 0425	0403	0382	0360	0338	0317	0295	22	294.5	70.5	9 0123	0101	0080	0058	0037	0015	22	294.0
71.0	8 9885	9864	9842	9821	9799	9777	9756	22	294.0	71.0	8 9583	9561	9539	9518	9496	9475	22	293.5
71.5	8 9345	9323	9301	9280	9258	9236	9214	22	293.5	71.5	8 9041	9019	8997	8976	8954	8932	22	293.0
72.0	8 8802	8780	8759	8737	8715	8693	8672	22	293.0	72.0	8 8497	8476	8454	8432	8410	8389	22	292.5
72.5	8 8258	8236	8214	8192	8171	8149	8127	22	292.5	72.5	8 7952	7931	7909	7887	7865	7843	22	292.0
73.0	8 7712	7690	7668	7646	7625	7603	7581	22	292.0	73.0	8 7406	7384	7362	7340	7318	7296	22	291.5
73.5	8 7165	7143	7121	7099	7077	7055	7033	22	291.5	73.5	8 6858	6836	6814	6792	6770	6748	22	291.0
74.0	8 6616	6594	6572	6550	6528	6506	6484	22	291.0	74.0	8 6308	6286	6264	6242	6220	6198	22	290.5
74.5	8 6066	6044	6022	6000	5978	5956	5933	22	290.5	74.5	8 5757	5735	5713	5691	5669	5647	22	290.0
75.0	8 5514	5492	5470	5448	5426	5404	5381	22	290.0	75.0	8 5205	5182	5160	5138	5116	5094	22	289.5
75.5	8 4961	4939	4917	4895	4872	4850	4828	22	289.5	75.5	8 4651	4628	4606	4584	4562	4540	22	289.0
76.0	8 4407	4384	4362	4340	4318	4296	4273	22	289.0	76.0	8 4096	4073	4051	4029	4007	3984	22	288.5
76.5	8 3851	3829	3806	3784	3762	3740	3717	22	288.5	76.5	8 3539	3517	3495	3472	3450	3428	22	288.0
77.0	8 3294	3272	3249	3227	3205	3182	3160	22	288.0	77.0	8 2982	2959	2937	2915	2892	2870	22	287.5
77.5	8 2736	2714	2691	2669	2646	2624	2602	22	287.5	77.5	8 2423	2400	2378	2356	2333	2311	22	287.0
78.0	8 2177	2154	2132	2109	2087	2065	2042	22	287.0	78.0	8 1863	1840	1818	1796	1773	1751	22	286.5
78.5	8 1616	1594	1571	1549	1526	1504	1481	22	286.5	78.5	8 1302	1279	1257	1234	1212	1190	22	286.0
79.0	8 1055	1032	1010	0987	0965	0942	0920	22	286.0	79.0	8 0740	0717	0695	0672	0650	0627	23	285.5
79.5	8 0492	0470	0447	0425	0402	0380	0357	23	285.5	79.5	8 0177	0154	0132	0109	0086	0064	23	285.0
80.0	7 9929	9906	9883	9861	9838	9816	9793	23	285.0	80.0	7 9613	9590	9567	9545	9522	9500	23	284.5
80.5	7 9364	9341	9319	9296	9274	9251	9228	23	284.5	80.5	7 9048	9025	9002	8980	8957	8934	23	284.0
81.0	7 8799	8776	8753	8731	8708	8685	8663	23	284.0	81.0	7 8482	8459	8436	8414	8391	8368	23	283.5
81.5	7 8232	8210	8187	8164	8142	8119	8096	23	283.5	81.5	7 7917	7892	7870	7847	7824	7801	23	283.0
82.0	7 7665	7642	7620	7597	7574	7552	7529	23	283.0	82.0	7 7347	7324	7302	7279	7256	7233	23	282.5
82.5	7 7097	7074	7052	7029	7006	6984	6961	23	282.5	82.5	7 6779	6756	6733	6711	6688	6665	23	282.0
83.0	7 6529	6506	6483	6460	6438	6415	6392	23	282.0	83.0	7 6210	6187	6164	6141	6119	6096	23	281.5
83.5	7 5959	5936	5914	5891	5868	5845	5822	23	281.5	83.5	7 5640	5617	5594	5572	5549	5526	23	281.0
84.0	7 5389	5366	5343	5321	5298	5275	5252	23	281.0	84.0	7 5070	5047	5024	5002	4979	4955	23	280.5
84.5	7 4818	4796	4773	4750	4727	4704	4681	23	280.5	84.5	7 4499	4476	4453	4430	4407	4384	23	280.0
85.0	7 4247	4224	4201	4179	4156	4133	4110	23	280.0	85.0	7 3927	3904	3881	3858	3835	3813	23	279.5
85.5	7 3675	3652	3630	3607	3584	3561	3538	23	279.5	85.5	7 3355	3332	3309	3286	3263	3240	23	279.0
86.0	7 3103	3080	3057	3034	3011	2989	2966	23	279.0	86.0	7 2782	2760	2737	2714	2691	2668	23	278.5
86.5	7 2530	2507	2484	2462	2439	2416	2393	23	278.5	86.5	7 2209	2187	2164	2141	2118	2095	23	278.0
87.0	7 1957	1934	1911	1888	1865	1843	1820	23	278.0	87.0	7 1636	1613	1590	1567	1544	1521	23	277.5
87.5	7 1384	1361	1338	1315	1292	1269	1246	23	277.5	87.5	7 1062	1039	1016	0993	0971	0948	23	277.0
88.0	7 0810	0787	0764	0741	0718	0695	0672	23	277.0	88.0	7 0488	0465	0442	0419	0396	0373	23	276.5
88.5	7 0236	0213	0190	0167	0144	0121	0098	23	276.5	88.5	6 9914	9891	9868	9845	9822	9799	23	276.0
89.0	6 9661	9638	9615	9592	9569	9546	9523	23	276.0	89.0	6 9340	9317	9294	9271	9248	9225	23	275.5
89.5	6 9087	9064	9041	9018	8995	8972	8949	23	275.5	89.5	6 8765	8742	8719	8696	8673	8650	23	275.0
90.0	6 8512	8489	8466	8443	8420	8397	8374	23	275.0	90.0	6 8190	8167	8144	8121	8098	8075	23	274.5
90.5	6 7937	7914	7891	7868	7845	7822	7799	23	274.5	90.5	6 7615	7592	7569	7546	7523	7500	23	274.0
91.0	6 7362	7339	7316	7293	7270	7247	7224	23	274.0	91.0	6 7040	7017	6994	6971	6948	6925	23	273.5
91.5	6 6787	6764	6741	6718	6695	6672	6649	23	273.5	91.5	6 6465	6442	6419	6396	6373	6350	23	273.0
92.0	6 6212	6189	6166	6143	6120	6097	6074	23	273.0	92.0	6 5890	5867	5844	5821	5798	5775	23	272.5
92.5	6 5637	5614	5591	5568	5545	5522	5500	23	272.5	92.5	6 5316	5293	5270	5247	5224	5201	23	272.0
93.0	6 5063	5040	5017	4994	4971	4948	4925	23	272.0	93.0	6 4741	4718	4695	4672	4649	4626	23	271.5
93.5	6 4488	4465	4442	4419	4396	4373	4350	23	271.5	93.5	6 4166	4143	4120	4097	4074	4051	23	271.0
94.0	6 3914	3891	3868	3845	3822	3799	3776	23	271.0	94.0	6 3592	3569	3546	3523	3500	3477	23	270.5
94.5	6 3340	3317	3294	3271	3248	3225	3202	23	270.5	94.5	6 3018	2995	2972	2949	2926	2903	23	270.0
95.0	6 2766	2743	2720	2697	2674	2651	2628	23	270.0	95.0	6 2444	2421	2398	2375	2352	2330	23	269.5
95.5	6 2192	2169	2146	2123	2100	2077	2054	23	269.5	95.5	6 1871	1848	1825	1802	1779	1756	23	269.0
96.0	6 1619	1596	1573	1550	1527	1504	1481	23	269.0	96.0	6 1298	1275	1252	1229	1206	1183	23	268.5
96.5	6 1046	1023	100															

TABLE 47 (cont.). Days 100—133, 231—264.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
d									d									d
100.5	5 6483	6460	6437	6414	6392	6369	6346	-23	264.5	100.5	5 6165	6142	6119	6096	6074	6051	-23	264.0
101.0	5 5915	5893	5870	5847	5824	5802	5779	23	264.0	101.0	5 5598	5575	5552	5530	5507	5484	23	263.5
101.5	5 5348	5326	5303	5281	5258	5235	5213	23	263.5	101.5	5 5032	5009	4986	4964	4941	4918	23	263.0
102.0	5 4783	4760	4738	4715	4693	4670	4647	23	263.0	102.0	5 4467	4444	4421	4399	4376	4354	23	262.5
102.5	5 4218	4195	4173	4150	4128	4105	4083	23	262.5	102.5	5 3902	3880	3857	3835	3812	3790	23	262.0
103.0	5 3654	3632	3609	3587	3564	3542	3519	23	262.0	103.0	5 3339	3316	3294	3271	3249	3226	23	261.5
103.5	5 3091	3069	3046	3024	3002	2979	2957	22	261.5	103.5	5 2777	2754	2732	2709	2687	2664	22	261.0
104.0	5 2530	2507	2485	2462	2440	2418	2395	22	261.0	104.0	5 2216	2193	2171	2148	2126	2104	22	260.5
104.5	5 1969	1947	1924	1902	1879	1857	1835	22	260.5	104.5	5 1656	1633	1611	1588	1566	1544	22	260.0
105.0	5 1409	1387	1365	1342	1320	1298	1275	22	260.0	105.0	5 1097	1074	1052	1030	1007	985	22	259.5
105.5	5 0851	0829	0806	0784	0762	0739	0717	22	259.5	105.5	5 0539	0516	0494	0472	0450	0427	22	259.0
106.0	5 0294	0271	0249	0227	0205	0182	0160	22	259.0	106.0	4 9982	9960	9938	9915	9893	9871	22	258.5
106.5	4 9738	9716	9693	9671	9649	9627	9604	22	258.5	106.5	4 9427	9405	9383	9360	9338	9316	22	258.0
107.0	4 9183	9161	9139	9117	9094	9072	9050	22	258.0	107.0	4 8873	8851	8829	8807	8784	8762	22	257.5
107.5	4 8630	8607	8585	8563	8541	8519	8497	22	257.5	107.5	4 8320	8298	8276	8254	8232	8210	22	257.0
108.0	4 8078	8056	8033	8011	7989	7967	7945	22	257.0	108.0	4 7769	7747	7725	7703	7681	7659	22	256.5
108.5	4 7527	7505	7483	7461	7439	7417	7395	22	256.5	108.5	4 7219	7197	7175	7153	7131	7109	22	256.0
109.0	4 6978	6956	6934	6912	6890	6868	6846	22	256.0	109.0	4 6671	6649	6627	6605	6583	6561	22	255.5
109.5	4 6430	6408	6386	6365	6343	6321	6299	22	255.5	109.5	4 6124	6102	6080	6059	6037	6015	22	255.0
110.0	4 5884	5862	5840	5819	5797	5775	5753	22	255.0	110.0	4 5579	5557	5535	5513	5492	5470	22	254.5
110.5	4 5339	5318	5296	5274	5252	5231	5209	22	254.5	110.5	4 5035	5013	4992	4970	4948	4927	22	254.0
111.0	4 4796	4775	4753	4731	4710	4688	4666	22	254.0	111.0	4 4493	4471	4450	4428	4406	4385	22	253.5
111.5	4 4255	4233	4212	4190	4169	4147	4125	22	253.5	111.5	4 3953	3931	3909	3888	3866	3845	22	253.0
112.0	4 3715	3694	3672	3651	3629	3608	3586	22	253.0	112.0	4 3414	3392	3371	3349	3328	3306	22	252.5
112.5	4 3177	3156	3134	3113	3091	3070	3049	21	252.5	112.5	4 2877	2855	2834	2813	2791	2770	21	252.0
113.0	4 2938	2917	2895	2874	2852	2831	2810	21	252.0	113.0	4 2342	2320	2299	2278	2256	2235	21	251.5
113.5	4 2107	2086	2064	2043	2022	2000	1979	21	251.5	113.5	4 1808	1787	1766	1745	1723	1702	21	251.0
114.0	4 1574	1553	1532	1511	1489	1468	1447	21	251.0	114.0	4 1277	1256	1235	1213	1192	1171	21	250.5
114.5	4 1044	1023	1001	0980	0959	0938	0917	21	250.5	114.5	4 0747	0726	0705	0684	0663	0642	21	250.0
115.0	4 0515	0494	0473	0452	0431	0410	0388	21	250.0	115.0	4 0220	0199	0178	0157	0136	0115	21	249.5
115.5	3 9988	9967	9946	9925	9904	9883	9862	21	249.5	115.5	3 9694	9673	9652	9631	9610	9589	21	249.0
116.0	3 9464	9443	9422	9401	9380	9359	9338	21	249.0	116.0	3 9171	9150	9129	9108	9087	9066	21	248.5
116.5	3 8941	8920	8899	8878	8857	8837	8816	21	248.5	116.5	3 8649	8628	8608	8587	8566	8545	21	248.0
117.0	3 8420	8400	8379	8358	8337	8317	8296	21	248.0	117.0	3 8130	8109	8088	8068	8047	8026	21	247.5
117.5	3 7902	7891	7860	7840	7819	7798	7778	21	247.5	117.5	3 7612	7592	7571	7550	7530	7509	21	247.0
118.0	3 7386	7365	7344	7324	7303	7283	7262	21	247.0	118.0	3 7097	7077	7056	7036	7015	6995	21	246.5
118.5	3 6871	6851	6830	6810	6789	6769	6748	21	246.5	118.5	3 6584	6564	6544	6523	6503	6482	20	246.0
119.0	3 6359	6339	6319	6298	6278	6257	6237	20	246.0	119.0	3 6074	6053	6033	6013	5992	5972	20	245.5
119.5	3 5850	5829	5809	5789	5768	5748	5728	20	245.5	119.5	3 5566	5545	5525	5505	5484	5464	20	245.0
120.0	3 5343	5322	5302	5282	5262	5241	5221	20	245.0	120.0	3 5060	5039	5019	4999	4979	4959	20	244.5
120.5	3 4838	4817	4797	4777	4757	4737	4717	20	244.5	120.5	3 4556	4536	4516	4496	4476	4456	20	244.0
121.0	3 4335	4315	4295	4275	4255	4235	4215	20	244.0	121.0	3 4055	4035	4015	3995	3975	3955	20	243.5
121.5	3 3835	3815	3795	3775	3755	3735	3715	20	243.5	121.5	3 3556	3536	3516	3496	3476	3456	20	243.0
122.0	3 3337	3317	3298	3278	3258	3238	3218	20	243.0	122.0	3 3060	3040	3020	3000	2980	2961	20	242.5
122.5	3 2842	2822	2803	2783	2763	2743	2723	20	242.5	122.5	3 2566	2546	2526	2507	2487	2467	20	242.0
123.0	3 2349	2330	2310	2290	2271	2251	2231	20	242.0	123.0	3 2074	2055	2035	2016	1996	1977	20	241.5
123.5	3 1859	1840	1820	1800	1781	1761	1742	20	241.5	123.5	3 1586	1566	1547	1527	1508	1488	19	241.0
124.0	3 1372	1352	1333	1313	1294	1274	1255	19	241.0	124.0	3 1100	1080	1061	1042	1022	1003	19	240.5
124.5	3 0887	0867	0848	0829	0810	0790	0771	19	240.5	124.5	3 0616	0597	0578	0559	0539	0520	19	240.0
125.0	3 0405	0385	0366	0347	0328	0309	0289	19	240.0	125.0	3 0136	0117	0097	0078	0059	0040	19	239.5
125.5	2 9925	9906	9887	9868	9849	9830	9811	19	239.5	125.5	2 9658	9639	9620	9601	9582	9563	19	239.0
126.0	2 9449	9430	9410	9391	9372	9353	9335	19	239.0	126.0	2 9183	9164	9145	9126	9107	9088	19	238.5
126.5	2 8975	8956	8937	8918	8899	8880	8861	19	238.5	126.5	2 8711	8692	8673	8654	8635	8616	19	238.0
127.0	2 8504	8485	8466	8447	8428	8410	8391	19	238.0	127.0	2 8241	8222	8203	8185	8166	8147	19	237.5
127.5	2 8035	8017	7998	7979	7961	7942	7923	19	237.5	127.5	2 7774	7756	7737	7718	7700	7681	19	237.0
128.0	2 7570	7551	7533	7514	7496	7477	7459	19	237.0	128.0	2 7310	7292	7273	7255	7237	7218	18	236.5
128.5	2 7107	7089	7070	7052	7034	7015	6997	18	236.5	128.5	2 6850	6831	6813	6795	6776	6758	18	236.0
129.0	2 6648	6630	6611	6593	6575	6556	6538	18	236.0	129.0	2 6392	6374	6355	6337	6319	6301	18	235.5
129.5	2 6191	6173	6155	6137	6119	6100	6082	18	235.5	129.5								

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 47 (cont.). Days 134—167, 198—231.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>
134.0	2 2223	2206	2189	2172	2155	2138	2121	-17	231.0	134.0	2 1985	1968	1951	1934	1917	1900	-17	230.5
134.5	2 1798	1782	1765	1748	1731	1714	1697	17	230.5	134.5	2 1562	1545	1528	1512	1495	1478	17	230.0
135.0	2 1377	1360	1344	1327	1310	1293	1276	17	230.0	135.0	2 1143	1126	1109	1092	1076	1059	17	229.5
135.5	2 0959	0942	0926	0909	0892	0876	0859	17	229.5	135.5	2 0726	0710	0693	0677	0660	0644	17	229.0
136.0	2 0544	0528	0511	0495	0478	0462	0445	16	229.0	136.0	2 0314	0297	0281	0264	0248	0231	16	228.5
136.5	2 0133	0117	0100	0084	0068	0051	0035	16	228.5	136.5	1 9904	9888	9872	9855	9839	9823	16	228.0
137.0	1 9725	9709	9693	9677	9660	9644	9628	16	228.0	137.0	1 9499	9482	9466	9450	9434	9418	16	227.5
137.5	1 9321	9305	9289	9273	9257	9241	9225	16	227.5	137.5	1 9096	9080	9064	9048	9032	9016	16	227.0
138.0	1 8921	8905	8889	8873	8857	8841	8825	16	227.0	138.0	1 8698	8682	8666	8650	8634	8618	16	226.5
138.5	1 8523	8508	8492	8476	8460	8444	8429	16	226.5	138.5	1 8303	8287	8271	8255	8240	8224	16	226.0
139.0	1 8130	8114	8098	8083	8067	8052	8036	16	226.0	139.0	1 7911	7895	7880	7864	7849	7833	16	225.5
139.5	1 7740	7724	7709	7693	7678	7662	7647	15	225.5	139.5	1 7523	7508	7492	7477	7461	7446	15	225.0
140.0	1 7354	7338	7323	7308	7292	7277	7261	15	225.0	140.0	1 7139	7124	7108	7093	7078	7063	15	224.5
140.5	1 6971	6956	6941	6925	6910	6895	6880	15	224.5	140.5	1 6758	6743	6728	6713	6698	6683	15	224.0
141.0	1 6592	6577	6562	6547	6532	6517	6502	15	224.0	141.0	1 6382	6367	6352	6337	6322	6307	15	223.5
141.5	1 6217	6202	6187	6172	6157	6143	6128	15	223.5	141.5	1 6009	5994	5979	5964	5949	5934	15	223.0
142.0	1 5846	5831	5816	5801	5786	5772	5757	15	223.0	142.0	1 5639	5625	5610	5595	5581	5566	15	222.5
142.5	1 5478	5463	5449	5434	5420	5405	5390	15	222.5	142.5	1 5274	5259	5245	5230	5216	5201	15	222.0
143.0	1 5114	5100	5085	5071	5056	5042	5027	14	222.0	143.0	1 4912	4898	4883	4869	4855	4840	14	221.5
143.5	1 4754	4740	4726	4711	4697	4683	4668	14	221.5	143.5	1 4554	4540	4526	4512	4497	4483	14	221.0
144.0	1 4398	4384	4370	4356	4341	4327	4313	14	221.0	144.0	1 4200	4186	4172	4158	4144	4130	14	220.5
144.5	1 4046	4032	4018	4004	3990	3976	3962	14	220.5	144.5	1 3850	3836	3823	3809	3795	3781	14	220.0
145.0	1 3698	3684	3670	3656	3642	3629	3615	14	220.0	145.0	1 3504	3491	3477	3463	3449	3436	14	219.5
145.5	1 3353	3340	3326	3312	3299	3285	3271	14	219.5	145.5	1 3162	3149	3135	3121	3108	3094	14	219.0
146.0	1 3013	2999	2986	2972	2959	2945	2932	14	219.0	146.0	1 2824	2811	2797	2784	2770	2757	13	218.5
146.5	1 2677	2663	2650	2636	2623	2610	2596	13	218.5	146.5	1 2490	2477	2463	2450	2437	2424	13	218.0
147.0	1 2344	2331	2318	2305	2291	2278	2265	13	218.0	147.0	1 2160	2147	2134	2121	2107	2094	13	217.5
147.5	1 2016	2003	1990	1977	1964	1951	1938	13	217.5	147.5	1 1834	1821	1808	1795	1782	1769	13	217.0
148.0	1 1692	1679	1666	1653	1640	1627	1614	13	217.0	148.0	1 1512	1499	1486	1473	1461	1448	13	216.5
148.5	1 1371	1359	1346	1333	1321	1308	1295	13	216.5	148.5	1 1194	1181	1169	1156	1144	1131	13	216.0
149.0	1 1055	1043	1030	1018	1005	993	980	13	216.0	149.0	1 0880	0868	0855	0843	0831	0818	12	215.5
149.5	1 0744	0731	0719	0706	0694	0682	0669	12	215.5	149.5	1 0571	0558	0546	0534	0522	0509	12	215.0
150.0	1 0436	0424	0411	0399	0387	0375	0363	12	215.0	150.0	1 0265	0253	0241	0229	0217	0205	12	214.5
150.5	1 0132	0120	0108	0096	0084	0072	0060	12	214.5	150.5	1 0060	9948	9936	9924	9912	9900	12	214.0
151.0	9833	9821	9809	9797	9786	9774	9762	12	214.0	151.0	9667	9656	9644	9632	9620	9608	12	213.5
151.5	9538	9526	9515	9503	9491	9479	9468	12	213.5	151.5	9375	9363	9351	9340	9328	9317	12	213.0
152.0	9247	9236	9224	9213	9201	9189	9178	12	213.0	152.0	9086	9075	9063	9052	9040	9029	11	212.5
152.5	8961	8949	8938	8927	8915	8904	8892	11	212.5	152.5	8802	8791	8779	8768	8757	8746	11	212.0
153.0	8678	8667	8656	8645	8634	8622	8611	11	212.0	153.0	8522	8511	8500	8489	8478	8467	11	211.5
153.5	8400	8389	8378	8367	8356	8345	8334	11	211.5	153.5	8247	8236	8225	8214	8203	8192	11	211.0
154.0	8127	8116	8105	8094	8083	8073	8062	11	211.0	154.0	7976	7965	7954	7943	7932	7922	11	210.5
154.5	7858	7847	7836	7826	7815	7804	7794	11	210.5	154.5	7709	7698	7687	7677	7666	7656	11	210.0
155.0	7593	7582	7572	7561	7551	7540	7530	10	210.0	155.0	7446	7436	7426	7415	7405	7394	10	209.5
155.5	7332	7322	7312	7301	7291	7281	7270	10	209.5	155.5	7188	7178	7168	7158	7147	7137	10	209.0
156.0	7076	7066	7056	7046	7036	7025	7015	10	209.0	156.0	6935	6925	6915	6904	6894	6884	10	208.5
156.5	6824	6814	6805	6795	6785	6775	6765	10	208.5	156.5	6685	6676	6666	6656	6646	6636	10	208.0
157.0	6577	6567	6558	6548	6538	6528	6519	10	208.0	157.0	6441	6431	6421	6412	6402	6392	10	207.5
157.5	6335	6325	6315	6306	6296	6286	6277	10	207.5	157.5	6200	6191	6181	6172	6162	6153	10	207.0
158.0	6096	6087	6077	6068	6058	6049	6040	9	207.0	158.0	5965	5955	5946	5937	5927	5918	9	206.5
158.5	5862	5853	5844	5835	5825	5816	5807	9	206.5	158.5	5734	5724	5715	5706	5697	5688	9	206.0
159.0	5633	5624	5615	5606	5597	5588	5579	9	206.0	159.0	5507	5498	5489	5480	5471	5462	9	205.5
159.5	5409	5400	5391	5382	5373	5364	5355	9	205.5	159.5	5285	5276	5267	5258	5250	5241	9	205.0
160.0	5188	5180	5171	5162	5154	5145	5136	9	205.0	160.0	5067	5058	5050	5041	5033	5024	9	204.5
160.5	4973	4964	4956	4947	4939	4930	4922	8	204.5	160.5	4854	4846	4837	4829	4820	4812	8	204.0
161.0	4762	4753	4745	4737	4728	4720	4712	8	204.0	161.0	4646	4637	4629	4621	4613	4605	8	203.5
161.5	4555	4547	4539	4531	4523	4515	4507	8	203.5	161.5	4442	4434	4426	4418	4410	4402	8	203.0
162.0	4354	4346	4338	4330	4322	4314	4306	8	203.0	162.0	4243	4235	4227	4219	4211	4203	8	202.5
162.5	4156	4149	4141	4133	4125	4118	4110	8	202.5	162.5	4048	4040	4033	4025	4017	4010	8	202.0
163.0	3964	3956	3949	3941	3934	3926	3918	8	202.0	163.0	3858	3851	3843	3836	3828	3821	7	201.5
163.5	3776	37																

TABLE 47 (cont.). Days 167—200, 165—197.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	<i>v</i>		Arg.	14	15	16	17	18	19	<i>v</i>	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>
167.5	2443	2437	2431	2425	2419	2414	2408	-6	197.5	167.0	2508	2502	2496	2491	2485	2479	-6	197.5
168.0	2298	2292	2286	2281	2275	2269	2264	6	197.0	167.5	2361	2355	2349	2344	2338	2332	6	197.0
168.5	2157	2152	2146	2141	2135	2130	2124	6	196.5	168.0	2218	2213	2207	2202	2196	2190	6	196.5
169.0	2021	2016	2011	2005	2000	1995	1990	5	196.0	168.5	2081	2075	2070	2064	2059	2054	5	196.0
169.5	1891	1885	1880	1875	1870	1865	1860	5	195.5	169.0	1948	1942	1937	1932	1927	1922	5	195.5
170.0	1764	1759	1754	1750	1745	1740	1735	5	195.0	169.5	1819	1814	1809	1804	1799	1794	5	195.0
170.5	1643	1638	1634	1629	1624	1619	1615	5	194.5	170.0	1696	1691	1686	1681	1676	1672	5	194.5
171.0	1526	1522	1517	1513	1508	1504	1499	5	194.0	170.5	1577	1572	1568	1563	1559	1554	5	194.0
171.5	1415	1411	1406	1402	1398	1393	1389	4	193.5	171.0	1463	1459	1455	1450	1446	1441	4	193.5
172.0	1308	1304	1300	1296	1292	1287	1283	4	193.0	171.5	1355	1350	1346	1342	1338	1333	4	193.0
172.5	1206	1202	1198	1194	1190	1186	1182	4	192.5	172.0	1250	1246	1242	1238	1234	1230	4	192.5
173.0	1109	1105	1102	1098	1094	1090	1087	4	192.0	172.5	1151	1147	1143	1140	1136	1132	4	192.0
173.5	1017	1013	1010	1006	1003	999	995	4	191.5	173.0	1057	1053	1050	1046	1042	1039	4	191.5
174.0	930	926	923	919	916	913	909	3	191.0	173.5	967	964	960	957	954	950	3	191.0
174.5	847	844	841	838	834	831	828	3	190.5	174.0	883	880	876	873	870	866	3	190.5
175.0	770	767	764	761	758	755	752	3	190.0	174.5	803	800	797	794	791	788	3	190.0
175.5	697	694	691	689	686	683	680	3	189.5	175.0	728	725	723	720	717	714	3	189.5
176.0	629	627	624	621	619	616	614	3	189.0	175.5	658	656	653	650	648	645	3	189.0
176.5	566	564	562	559	557	554	552	2	188.5	176.0	593	591	588	586	583	581	2	188.5
177.0	508	506	504	502	500	497	495	2	188.0	176.5	533	531	529	526	524	522	2	188.0
177.5	455	453	451	449	447	445	443	2	187.5	177.0	478	476	474	472	470	468	2	187.5
178.0	407	405	404	402	400	398	396	2	187.0	177.5	428	426	424	422	420	418	2	187.0
178.5	364	362	361	359	358	356	354	2	186.5	178.0	382	381	379	377	376	374	2	186.5
179.0	326	324	323	322	320	319	317	1	186.0	178.5	342	340	339	337	336	334	2	186.0
179.5	292	291	290	289	288	286	285	1	185.5	179.0	306	305	304	303	301	300	1	185.5
180.0	264	263	262	261	260	259	258	1	185.0	179.5	276	275	274	273	271	270	1	185.0
180.5	241	240	239	238	237	236	236	1	184.5	180.0	250	249	248	248	247	246	1	184.5
181.0	222	221	221	220	220	219	218	-1	184.0	180.5	230	229	228	227	227	226	1	184.0
181.5	208	208	207	207	207	206	206	0	183.5	181.0	214	213	213	212	212	211	-1	183.5
182.0	200	199	199	199	199	199	198	0	183.0	181.5	203	202	202	202	202	201	0	183.0
182.5	196	196	196	196	196	196	196	0	182.5	182.0	197	197	197	197	196	196	0	182.5
183.0	197	197	197	198	198	198	198	0	182.0	182.5	196	196	196	196	196	196	0	182.0
183.5	203	203	204	204	205	205	205	0	181.5	183.0	200	200	200	201	201	201	0	181.5
184.0	214	215	215	216	217	217	218	+1	181.0	183.5	209	209	210	210	211	211	0	181.0
184.5	230	231	232	233	233	234	235	1	180.5	184.0	223	223	224	225	225	226	+1	180.5
185.0	251	252	253	254	255	256	257	1	180.0	184.5	241	242	243	244	245	246	1	180.0
185.5	277	278	279	281	282	283	284	1	179.5	185.0	265	266	267	268	269	270	1	179.5
186.0	308	309	310	312	313	315	316	1	179.0	185.5	294	295	296	297	299	300	1	179.0
186.5	344	345	347	348	350	351	353	2	178.5	186.0	327	329	330	332	333	334	1	178.5
187.0	384	386	388	389	391	393	395	2	178.0	186.5	366	367	369	371	372	374	2	178.0
187.5	430	432	434	436	437	439	441	2	177.5	187.0	409	411	413	415	416	418	2	177.5
188.0	480	482	484	487	489	491	493	2	177.0	187.5	457	459	461	463	466	468	2	177.0
188.5	536	538	540	543	545	547	550	2	176.5	188.0	511	513	515	517	520	522	2	176.5
189.0	596	598	601	603	606	608	611	3	176.0	188.5	569	571	574	576	578	581	2	176.0
189.5	661	664	666	669	672	675	677	3	175.5	189.0	632	634	637	640	642	645	3	175.5
190.0	731	734	737	740	743	746	749	3	175.0	189.5	700	703	705	708	711	714	3	175.0
190.5	806	809	812	816	819	822	825	3	174.5	190.0	773	776	779	782	785	788	3	174.5
191.0	886	889	893	896	899	903	906	3	174.0	190.5	850	854	857	860	863	866	3	174.0
191.5	971	974	978	981	985	988	992	4	173.5	191.0	933	936	940	943	947	950	3	173.5
192.0	1061	1064	1068	1072	1075	1079	1083	4	173.0	191.5	1020	1024	1028	1031	1035	1039	4	173.0
192.5	1155	1159	1163	1167	1171	1175	1178	4	172.5	192.0	1113	1117	1120	1124	1128	1132	4	172.5
193.0	1255	1259	1263	1267	1271	1275	1279	4	172.0	192.5	1210	1214	1218	1222	1226	1230	4	172.0
193.5	1359	1363	1367	1372	1376	1380	1385	4	171.5	193.0	1312	1317	1321	1325	1329	1333	4	171.5
194.0	1468	1472	1477	1481	1486	1490	1495	4	171.0	193.5	1419	1424	1428	1432	1437	1441	4	171.0
194.5	1582	1586	1591	1596	1601	1605	1610	5	170.5	194.0	1531	1536	1540	1545	1549	1554	5	170.5
195.0	1701	1705	1710	1715	1720	1725	1730	5	170.0	194.5	1648	1653	1657	1662	1667	1672	5	170.0
195.5	1824	1829	1834	1839	1844	1850	1855	5	169.5	195.0	1769	1774	1779	1784	1789	1794	5	169.5
196.0	1953	1958	1963	1968	1974	1979	1984	5	169.0	195.5	1896	1901	1906	1911	1916	1922	5	169.0
196.5	2086	2091	2097	2102	2108	2113	2119	5	168.5	196.0	2027	2032	2037	2043	2048	2054	5	168.5
197.0	2224	2230	2235	2241	2247	2252	2258	6	168.0	196.5	2163	2168	2174	2179	2185	2190	6	168.0
197.5	2367	2373	2378	2384	2390	2396	2402	6	167.5	197.0	2303	2309	2315	2321	2326	2332	6	167.5
198.0	2514	2520	2526	2532	2538	2545	2551	6	167.0	197.5	2449	2455	2461	2467	2473	2479	6	167.0
198.5	2667	2673	2679	2685	2692	2698	2704	6	166.5	198.0	2599	26						

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 47 (cont.). Days 200—233, 132—164.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>									<i>d</i>
200.5	3324	3331	3337	3344	3351	3358	3365	+7	164.5	200.0	3248	3255	3261	3268	3275	3282	+7	164.5
201.0	3500	3507	3514	3521	3528	3535	3543	7	164.0	200.5	3422	3429	3436	3443	3450	3457	7	164.0
201.5	3680	3688	3695	3702	3710	3717	3724	7	163.5	201.0	3600	3607	3615	3622	3629	3636	7	163.5
202.0	3866	3873	3881	3888	3896	3903	3911	8	163.0	201.5	3784	3791	3798	3806	3813	3821	7	163.0
202.5	4056	4064	4071	4079	4087	4094	4102	8	162.5	202.0	3972	3979	3987	3995	4002	4010	8	162.5
203.0	4251	4258	4266	4274	4282	4290	4298	8	162.0	202.5	4164	4172	4180	4188	4196	4203	8	162.0
203.5	4450	4458	4466	4474	4482	4490	4498	8	161.5	203.0	4362	4370	4378	4386	4394	4402	8	161.5
204.0	4654	4662	4670	4679	4687	4695	4704	8	161.0	203.5	4564	4572	4580	4588	4596	4605	8	161.0
204.5	4863	4871	4879	4888	4896	4905	4913	8	160.5	204.0	4770	4779	4787	4795	4804	4812	8	160.5
205.0	5076	5084	5093	5102	5110	5119	5128	9	160.0	204.5	4981	4990	4998	5007	5016	5024	9	160.0
205.5	5294	5302	5311	5320	5329	5338	5346	9	159.5	205.0	5197	5206	5215	5223	5232	5241	9	159.5
206.0	5516	5525	5534	5543	5552	5561	5570	9	159.0	205.5	5417	5426	5435	5444	5453	5462	9	159.0
206.5	5743	5752	5761	5770	5779	5789	5798	9	158.5	206.0	5642	5651	5660	5670	5679	5688	9	158.5
207.0	5974	5983	5993	6002	6012	6021	6030	9	158.0	206.5	5872	5881	5890	5900	5909	5918	9	158.0
207.5	6210	6220	6229	6239	6248	6258	6267	10	157.5	207.0	6106	6115	6125	6134	6144	6153	9	157.5
208.0	6450	6460	6470	6480	6489	6499	6509	10	157.0	207.5	6344	6354	6363	6373	6383	6392	10	157.0
208.5	6695	6705	6715	6725	6735	6745	6755	10	156.5	208.0	6587	6597	6607	6616	6626	6636	10	156.5
209.0	6945	6955	6965	6975	6985	6995	7005	10	156.0	208.5	6834	6844	6854	6864	6874	6884	10	156.0
209.5	7199	7209	7219	7229	7240	7250	7260	10	155.5	209.0	7086	7096	7107	7117	7127	7137	10	155.5
210.0	7457	7467	7478	7488	7498	7509	7519	10	155.0	209.5	7343	7353	7363	7374	7384	7394	10	155.0
210.5	7719	7730	7740	7751	7762	7772	7783	11	154.5	210.0	7603	7614	7624	7635	7645	7656	11	154.5
211.0	7986	7997	8008	8019	8029	8040	8051	11	154.0	210.5	7868	7879	7890	7900	7911	7922	11	154.0
211.5	8258	8269	8279	8290	8301	8312	8323	11	153.5	211.0	8138	8149	8159	8170	8181	8192	11	153.5
212.0	8533	8544	8555	8567	8578	8589	8600	11	153.0	211.5	8411	8422	8433	8445	8456	8467	11	153.0
212.5	8813	8825	8836	8847	8858	8870	8881	11	152.5	212.0	8690	8701	8712	8723	8734	8746	11	152.5
213.0	9098	9109	9121	9132	9144	9155	9166	11	152.0	212.5	8972	8983	8995	9006	9018	9029	11	152.0
213.5	9386	9398	9409	9421	9433	9444	9456	12	151.5	213.0	9259	9270	9282	9293	9305	9317	12	151.5
214.0	9679	9691	9703	9715	9726	9738	9750	12	151.0	213.5	9550	9561	9573	9585	9597	9608	12	151.0
214.5	9976	9988	*0000	*0012	*0024	*0036	*0048	12	150.5	214.0	9845	9857	9869	9881	9893	9904	12	150.5
215.0	I 0278	0290	0302	0314	0326	0338	0350	12	150.0	214.5	I 0144	0157	0169	0181	0193	0205	12	150.0
215.5	I 0583	0595	0608	0620	0632	0645	0657	12	149.5	215.0	I 0448	0460	0473	0485	0497	0509	12	149.5
216.0	I 0893	0905	0918	0930	0943	0955	0968	12	149.0	215.5	I 0756	0768	0781	0793	0806	0818	12	149.0
216.5	I 1207	1219	1232	1245	1257	1270	1283	13	148.5	216.0	I 1068	1081	1093	1106	1118	1131	13	148.5
217.0	I 1525	1537	1550	1563	1576	1589	1602	13	148.0	216.5	I 1384	1397	1410	1422	1435	1448	13	148.0
217.5	I 1847	1860	1873	1886	1899	1912	1925	13	147.5	217.0	I 1705	1717	1730	1743	1756	1769	13	147.5
218.0	I 2173	2186	2199	2212	2226	2239	2252	13	147.0	217.5	I 2029	2042	2055	2068	2081	2094	13	147.0
218.5	I 2503	2516	2530	2543	2556	2570	2583	13	146.5	218.0	I 2357	2371	2384	2397	2410	2424	13	146.5
219.0	I 2838	2851	2864	2878	2891	2905	2918	13	146.0	218.5	I 2690	2703	2717	2730	2744	2757	13	146.0
219.5	I 3176	3189	3203	3217	3230	3244	3258	14	145.5	219.0	I 3026	3040	3054	3067	3081	3094	14	145.5
220.0	I 3518	3532	3546	3560	3573	3587	3601	14	145.0	219.5	I 3367	3381	3394	3408	3422	3436	14	145.0
220.5	I 3864	3878	3892	3906	3920	3934	3948	14	144.5	220.0	I 3712	3725	3739	3753	3767	3781	14	144.5
221.0	I 4214	4229	4243	4257	4271	4285	4299	14	144.0	220.5	I 4060	4074	4088	4102	4116	4130	14	144.0
221.5	I 4569	4583	4597	4611	4626	4640	4654	14	143.5	221.0	I 4412	4426	4441	4455	4469	4483	14	143.5
222.0	I 4926	4941	4955	4970	4984	4998	5013	14	143.0	221.5	I 4768	4783	4797	4811	4826	4840	14	143.0
222.5	I 5288	5303	5317	5332	5347	5361	5376	15	142.5	222.0	I 5129	5143	5158	5172	5187	5201	14	142.5
223.0	I 5654	5669	5683	5698	5713	5728	5742	15	142.0	222.5	I 5493	5507	5522	5537	5551	5566	15	142.0
223.5	I 6024	6038	6053	6068	6083	6098	6113	15	141.5	223.0	I 5860	5875	5890	5905	5920	5934	15	141.5
224.0	I 6397	6412	6427	6442	6457	6472	6487	15	141.0	223.5	I 6232	6247	6262	6277	6292	6307	15	141.0
224.5	I 6774	6789	6804	6819	6834	6849	6865	15	140.5	224.0	I 6607	6622	6637	6653	6668	6683	15	140.5
225.0	I 7154	7170	7185	7200	7216	7231	7246	15	140.0	224.5	I 6986	7002	7017	7032	7047	7063	15	140.0
225.5	I 7539	7554	7570	7585	7600	7616	7631	15	139.5	225.0	I 7369	7384	7400	7415	7431	7446	15	139.5
226.0	I 7927	7942	7958	7973	7989	8005	8020	16	139.0	225.5	I 7756	7771	7787	7802	7818	7833	16	139.0
226.5	I 8318	8334	8350	8366	8381	8397	8413	16	138.5	226.0	I 8146	8161	8177	8193	8208	8224	16	138.5
227.0	I 8714	8729	8745	8761	8777	8793	8809	16	138.0	226.5	I 8539	8555	8571	8587	8603	8618	16	138.0
227.5	I 9112	9128	9144	9160	9176	9193	9209	16	137.5	227.0	I 8936	8952	8968	8984	9000	9016	16	137.5
228.0	I 9515	9531	9547	9563	9579	9596	9612	16	137.0	227.5	I 9337	9353	9369	9386	9402	9418	16	137.0
228.5	I 9921	9937	9953	9970	9986	*0002	*0019	16	136.5	228.0	I 9742	9758	9774	9790	9807	9823	16	136.5
229.0	2 0330	0346	0363	0379	0396	0412	0429	16	136.0	228.5	2 0149	0166	0182	0199	0215	0231	16	136.0
229.5	2 0743	0760	0776	0793	0809	0826	0842	17	135.5	229.0	2 0561	0577	0594	0610	0627	0644	17	135.5
230.0	2 1159	1176	1193	1210	1226	1243	1260	17	135.0	229								

TABLE 47 (cont.). Days 233—266, 99—131.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	<i>v</i>		Arg.	14	15	16	17	18	19	<i>v</i>	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	<i>d</i>	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>
233.5	2 4166	4184	4202	4219	4237	4255	4272	+18	131.5	233.0	2 3973	3990	4008	4025	4043	4061	+18	131.5
234.0	2 4609	4627	4644	4662	4680	4698	4716	18	131.0	233.5	2 4414	4431	4449	4467	4485	4502	18	131.0
234.5	2 5054	5072	5090	5108	5126	5144	5162	18	130.5	234.0	2 4858	4876	4894	4912	4929	4947	18	130.5
235.0	2 5503	5521	5539	5557	5576	5594	5612	18	130.0	234.5	2 5306	5323	5341	5359	5377	5395	18	130.0
235.5	2 5955	5973	5991	6010	6028	6046	6064	18	129.5	235.0	2 5756	5774	5792	5810	5828	5847	18	129.5
236.0	2 6410	6428	6447	6465	6483	6501	6520	18	129.0	235.5	2 6210	6228	6246	6264	6282	6301	18	129.0
236.5	2 6868	6886	6905	6923	6942	6960	6978	18	128.5	236.0	2 6666	6685	6703	6721	6740	6758	18	128.5
237.0	2 7329	7347	7366	7384	7403	7422	7440	19	128.0	236.5	2 7126	7144	7163	7181	7200	7218	18	128.0
237.5	2 7793	7811	7830	7849	7867	7886	7905	19	127.5	237.0	2 7588	7607	7626	7644	7663	7681	19	127.5
238.0	2 8260	8278	8297	8316	8335	8353	8372	19	127.0	237.5	2 8054	8073	8091	8110	8129	8147	19	127.0
238.5	2 8729	8748	8767	8786	8805	8824	8842	19	126.5	238.0	2 8522	8541	8560	8579	8598	8616	19	126.5
239.0	2 9202	9221	9240	9259	9278	9297	9316	19	126.0	238.5	2 8994	9012	9031	9050	9069	9088	19	126.0
239.5	2 9677	9696	9715	9734	9753	9772	9791	19	125.5	239.0	2 9468	9487	9506	9525	9544	9563	19	125.5
240.0	3 0155	0174	0193	0213	0232	0251	0270	19	125.0	239.5	2 9944	9964	9983	*0002	*0021	*0040	19	125.0
240.5	3 0636	0655	0674	0694	0713	0732	0752	19	124.5	240.0	3 0424	0443	0462	0482	0501	0520	19	124.5
241.0	3 1119	1139	1158	1177	1197	1216	1236	19	124.0	240.5	3 0906	0925	0945	0964	0984	1003	19	124.0
241.5	3 1605	1625	1644	1664	1683	1703	1722	20	123.5	241.0	3 1391	1411	1430	1450	1469	1488	19	123.5
242.0	3 2094	2114	2133	2153	2173	2192	2212	20	123.0	241.5	3 1879	1898	1918	1937	1957	1977	20	123.0
242.5	3 2585	2605	2625	2645	2664	2684	2704	20	122.5	242.0	3 2369	2389	2408	2428	2448	2467	20	122.5
243.0	3 3079	3099	3119	3139	3159	3179	3198	20	122.0	242.5	3 2862	2882	2901	2921	2941	2961	20	122.0
243.5	3 3576	3596	3616	3636	3656	3675	3695	20	121.5	243.0	3 3357	3377	3397	3417	3437	3456	20	121.5
244.0	3 4075	4095	4115	4135	4155	4175	4195	20	121.0	243.5	3 3855	3875	3895	3915	3935	3955	20	121.0
244.5	3 4576	4596	4616	4636	4656	4677	4697	20	120.5	244.0	3 4355	4375	4395	4415	4435	4455	20	120.5
245.0	3 5080	5100	5120	5140	5161	5181	5201	20	120.0	244.5	3 4858	4878	4898	4918	4938	4959	20	120.0
245.5	3 5586	5606	5626	5647	5667	5687	5708	20	119.5	245.0	3 5363	5383	5403	5424	5444	5464	20	119.5
246.0	3 6094	6115	6135	6155	6176	6196	6217	20	119.0	245.5	3 5870	5891	5911	5931	5952	5972	20	119.0
246.5	3 6605	6625	6646	6666	6687	6707	6728	20	118.5	246.0	3 6380	6400	6421	6441	6462	6482	20	118.5
247.0	3 7118	7138	7159	7180	7200	7221	7241	21	118.0	246.5	3 6892	6912	6933	6953	6974	6995	21	118.0
247.5	3 7633	7654	7674	7695	7716	7736	7757	21	117.5	247.0	3 7406	7427	7447	7468	7489	7509	21	117.5
248.0	3 8150	8171	8192	8213	8234	8254	8275	21	117.0	247.5	3 7923	7943	7964	7985	8005	8026	21	117.0
248.5	3 8670	8691	8712	8732	8753	8774	8795	21	116.5	248.0	3 8441	8462	8483	8504	8524	8545	21	116.5
249.0	3 9192	9212	9233	9254	9275	9296	9317	21	116.0	248.5	3 8962	8983	9004	9024	9045	9066	21	116.0
249.5	3 9715	9736	9757	9778	9799	9820	9841	21	115.5	249.0	3 9485	9505	9526	9547	9568	9589	21	115.5
250.0	4 0241	0262	0283	0304	0325	0346	0367	21	115.0	249.5	4 0009	0030	0051	0072	0093	0115	21	115.0
250.5	4 0769	0790	0811	0832	0853	0874	0896	21	114.5	250.0	4 0536	0557	0578	0600	0621	0642	21	114.5
251.0	4 1298	1319	1341	1362	1383	1404	1426	21	114.0	250.5	4 1065	1086	1107	1128	1150	1171	21	114.0
251.5	4 1830	1851	1872	1894	1915	1936	1958	21	113.5	251.0	4 1596	1617	1638	1659	1681	1702	21	113.5
252.0	4 2363	2384	2406	2427	2449	2470	2491	21	113.0	251.5	4 2128	2150	2171	2192	2214	2235	21	113.0
252.5	4 2898	2920	2941	2963	2984	3006	3027	21	112.5	252.0	4 2663	2684	2705	2727	2748	2770	21	112.5
253.0	4 3435	3457	3478	3500	3522	3543	3565	22	112.0	252.5	4 3199	3220	3242	3263	3285	3306	21	112.0
253.5	4 3974	3996	4017	4039	4061	4082	4104	22	111.5	253.0	4 3737	3759	3780	3802	3823	3845	22	111.5
254.0	4 4515	4536	4558	4580	4601	4623	4645	22	111.0	253.5	4 4277	4298	4320	4342	4363	4385	22	111.0
254.5	4 5057	5078	5100	5122	5144	5165	5187	22	110.5	254.0	4 4818	4840	4861	4883	4905	4927	22	110.5
255.0	4 5601	5622	5644	5666	5688	5710	5731	22	110.0	254.5	4 5361	5383	5405	5426	5448	5470	22	110.0
255.5	4 6146	6168	6190	6212	6233	6255	6277	22	109.5	255.0	4 5906	5928	5949	5971	5993	6015	22	109.5
256.0	4 6693	6715	6737	6759	6780	6802	6824	22	109.0	255.5	4 6452	6474	6496	6518	6540	6561	22	109.0
256.5	4 7241	7263	7285	7307	7329	7351	7373	22	108.5	256.0	4 7000	7022	7044	7066	7088	7109	22	108.5
257.0	4 7791	7813	7835	7857	7879	7901	7923	22	108.0	256.5	4 7549	7571	7593	7615	7637	7659	22	108.0
257.5	4 8342	8364	8387	8409	8431	8453	8475	22	107.5	257.0	4 8100	8122	8144	8166	8188	8210	22	107.5
258.0	4 8895	8917	8939	8962	8984	9006	9028	22	107.0	257.5	4 8652	8674	8696	8718	8740	8762	22	107.0
258.5	4 9449	9471	9494	9516	9538	9560	9582	22	106.5	258.0	4 9205	9227	9250	9272	9294	9316	22	106.5
259.0	5 0004	0027	0049	0071	0093	0116	0138	22	106.0	258.5	4 9760	9782	9804	9827	9849	9871	22	106.0
259.5	5 0561	0583	0606	0628	0650	0673	0695	22	105.5	259.0	5 0316	0338	0360	0383	0405	0427	22	105.5
260.0	5 1119	1141	1164	1186	1208	1231	1253	22	105.0	259.5	5 0873	0896	0918	0940	0963	0985	22	105.0
260.5	5 1678	1700	1723	1745	1767	1790	1812	22	104.5	260.0	5 1432	1454	1477	1499	1521	1544	22	104.5
261.0	5 2238	2260	2283	2305	2328	2350	2373	22	104.0	260.5	5 1991	2014	2036	2059	2081	2104	22	104.0
261.5	5 2799	2822	2844	2867	2889	2912	2934	22	103.5	261.0	5 2552	2575	2597	2620	2642	2664	22	103.5
262.0	5 3362	3384	3407	3429	3452	3474	3497	23	103.0	261.5	5 3114	3136	3159	3181	3204	3226	22	103.0
262.5	5 3925	3947	3970	3992	4015	4038	4060</											

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 47 (cont.). Days 266—299, 66—98.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v	Arg.	14	15	16	17	18	19	v	Arg.	
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.	
d									d	d							d	
266.5	5 8463	8485	8508	8531	8554	8577	8599	+23	98.5	266.0	5 8212	8235	8258	8280	8303	8326	+23	98.5
267.0	5 9033	9056	9079	9102	9125	9148	9170	23	98.0	266.5	5 8782	8805	8828	8850	8873	8896	23	98.0
267.5	5 9604	9627	9650	9673	9696	9719	9742	23	97.5	267.0	5 9353	9376	9399	9421	9444	9467	23	97.5
268.0	6 0176	0199	0222	0245	0268	0291	0314	23	97.0	267.5	5 9924	9947	9970	9993	*0016	*0039	23	97.0
268.5	6 0748	0771	0794	0817	0840	0863	0886	23	96.5	268.0	6 0496	0519	0542	0565	0588	0611	23	96.5
269.0	6 1321	1344	1367	1390	1412	1435	1458	23	96.0	268.5	6 1069	1092	1114	1137	1160	1183	23	96.0
269.5	6 1894	1917	1940	1963	1985	2008	2031	23	95.5	269.0	6 1642	1665	1687	1710	1733	1756	23	95.5
270.0	6 2467	2490	2513	2536	2559	2582	2605	23	95.0	269.5	6 2215	2238	2261	2284	2307	2330	23	95.0
270.5	6 3041	3064	3087	3110	3133	3156	3179	23	94.5	270.0	6 2788	2811	2834	2857	2880	2903	23	94.5
271.0	6 3615	3638	3661	3684	3707	3730	3753	23	94.0	270.5	6 3362	3385	3408	3431	3454	3477	23	94.0
271.5	6 4189	4212	4235	4258	4281	4304	4327	23	93.5	271.0	6 3937	3960	3983	4005	4028	4051	23	93.5
272.0	6 4764	4787	4810	4833	4856	4879	4902	23	93.0	271.5	6 4511	4534	4557	4580	4603	4626	23	93.0
272.5	6 5339	5362	5385	5408	5431	5454	5477	23	92.5	272.0	6 5086	5109	5132	5155	5178	5201	23	92.5
273.0	6 5913	5936	5959	5982	6005	6028	6051	23	92.0	272.5	6 5660	5683	5706	5729	5752	5775	23	92.0
273.5	6 6488	6511	6534	6557	6580	6603	6626	23	91.5	273.0	6 6235	6258	6281	6304	6327	6350	23	91.5
274.0	6 7063	7086	7109	7132	7155	7178	7201	23	91.0	273.5	6 6810	6833	6856	6879	6902	6925	23	91.0
274.5	6 7638	7661	7684	7707	7730	7753	7776	23	90.5	274.0	6 7385	7408	7431	7454	7477	7500	23	90.5
275.0	6 8213	8236	8259	8282	8305	8328	8351	23	90.0	274.5	6 7960	7983	8006	8029	8052	8075	23	90.0
275.5	6 8788	8811	8834	8857	8880	8903	8926	23	89.5	275.0	6 8535	8558	8581	8604	8627	8650	23	89.5
276.0	6 9363	9386	9409	9432	9455	9477	9500	23	89.0	275.5	6 9110	9133	9156	9179	9202	9225	23	89.0
276.5	6 9937	9960	9983	*0006	*0029	*0052	*0075	23	88.5	276.0	6 9684	9707	9730	9753	9776	9799	23	88.5
277.0	7 0511	0534	0557	0580	0603	0626	0649	23	88.0	276.5	7 0259	0282	0305	0328	0351	0374	23	88.0
277.5	7 1085	1108	1131	1154	1177	1200	1223	23	87.5	277.0	7 0833	0856	0879	0902	0925	0948	23	87.5
278.0	7 1659	1682	1705	1728	1751	1774	1797	23	87.0	277.5	7 1407	1430	1453	1475	1498	1521	23	87.0
278.5	7 2232	2255	2278	2301	2324	2347	2370	23	86.5	278.0	7 1980	2003	2026	2049	2072	2095	23	86.5
279.0	7 2805	2828	2851	2874	2897	2920	2943	23	86.0	278.5	7 2553	2576	2599	2622	2645	2668	23	86.0
279.5	7 3378	3401	3424	3446	3469	3492	3515	23	85.5	279.0	7 3126	3149	3172	3195	3218	3240	23	85.5
280.0	7 3950	3973	3996	4018	4041	4064	4087	23	85.0	279.5	7 3698	3721	3744	3767	3790	3813	23	85.0
280.5	7 4521	4544	4567	4590	4613	4636	4659	23	84.5	280.0	7 4270	4293	4316	4339	4361	4384	23	84.5
281.0	7 5092	5115	5138	5161	5184	5207	5229	23	84.0	280.5	7 4841	4864	4887	4910	4933	4955	23	84.0
281.5	7 5663	5686	5708	5731	5754	5777	5800	23	83.5	281.0	7 5412	5435	5458	5480	5503	5526	23	83.5
282.0	7 6233	6256	6278	6301	6324	6346	6369	23	83.0	281.5	7 5982	6005	6028	6050	6073	6096	23	83.0
282.5	7 6802	6824	6847	6870	6893	6915	6938	23	82.5	282.0	7 6551	6574	6597	6620	6642	6665	23	82.5
283.0	7 7370	7393	7415	7438	7461	7484	7506	23	82.0	282.5	7 7120	7143	7165	7188	7211	7234	23	82.0
283.5	7 7938	7960	7983	8006	8028	8051	8074	23	81.5	283.0	7 7688	7711	7733	7756	7779	7801	23	81.5
284.0	7 8504	8527	8550	8572	8595	8617	8640	23	81.0	283.5	7 8255	8278	8300	8323	8346	23	81.0	
284.5	7 9070	9093	9115	9138	9161	9183	9206	23	80.5	284.0	7 8821	8844	8867	8889	8912	8934	23	80.5
285.0	7 9635	9658	9680	9703	9725	9748	9771	23	80.0	284.5	7 9387	9409	9432	9454	9477	9500	23	80.0
285.5	8 0199	0222	0244	0267	0289	0312	0334	23	79.5	285.0	7 9951	9974	9996	*0019	*0041	*0064	23	79.5
286.0	8 0762	0785	0807	0830	0852	0875	0897	22	79.0	285.5	8 0515	0537	0560	0582	0605	0627	23	79.0
286.5	8 1324	1347	1369	1392	1414	1437	1459	22	78.5	286.0	8 1077	1100	1122	1145	1167	1190	22	78.5
287.0	8 1885	1908	1930	1952	1975	1997	2020	22	78.0	286.5	8 1639	1661	1683	1706	1728	1751	22	78.0
287.5	8 2445	2468	2490	2512	2535	2557	2579	22	77.5	287.0	8 2199	2221	2244	2266	2288	2310	22	77.5
288.0	8 3004	3026	3049	3071	3093	3116	3138	22	77.0	287.5	8 2758	2781	2803	2825	2848	2870	22	77.0
288.5	8 3562	3584	3606	3628	3651	3673	3695	22	76.5	288.0	8 3316	3339	3361	3383	3406	3428	22	76.5
289.0	8 4118	4140	4162	4184	4207	4229	4251	22	76.0	288.5	8 3873	3895	3918	3940	3962	3984	22	76.0
289.5	8 4673	4695	4717	4739	4762	4784	4806	22	75.5	289.0	8 4429	4451	4473	4495	4518	4540	22	75.5
290.0	8 5227	5249	5271	5293	5315	5337	5359	22	75.0	289.5	8 4983	5005	5027	5050	5072	5094	22	75.0
290.5	8 5779	5801	5823	5845	5867	5889	5911	22	74.5	290.0	8 5536	5558	5580	5602	5624	5647	22	74.5
291.0	8 6330	6352	6374	6396	6418	6440	6462	22	74.0	290.5	8 6088	6110	6132	6154	6176	6198	22	74.0
291.5	8 6880	6902	6923	6945	6967	6989	7011	22	73.5	291.0	8 6638	6660	6682	6704	6726	6748	22	73.5
292.0	8 7428	7450	7471	7493	7515	7537	7559	22	73.0	291.5	8 7187	7209	7230	7252	7274	7296	22	73.0
292.5	8 7974	7996	8018	8040	8062	8083	8105	22	72.5	292.0	8 7734	7756	7778	7799	7821	7843	22	72.5
293.0	8 8519	8541	8563	8584	8606	8628	8650	22	72.0	292.5	8 8280	8301	8323	8345	8367	8389	22	72.0
293.5	8 9063	9084	9106	9128	9149	9171	9193	22	71.5	293.0	8 8824	8845	8867	8889	8911	8932	22	71.5
294.0	8 9604	9626	9648	9669	9691	9713	9734	22	71.0	293.5	8 9366	9388	9410	9431	9453	9475	22	71.0
294.5	9 0144	0166	0188	0209	0231	0252	0274	22	70.5	294.0	9 9907	9929	9950	9972	9993	*0015	22	70.5
295.0	9 0683	0704	0726	0747	0769	0790	0812	21	70.0	294.5	9 0446	0468	0489	0511	0532	0554	22	70.0
295.5	9 1220	1241	1262	1284	1305	1327	1348	21	69.5	295.0	9 0984	1005	1027	1048	1070	1091	21	69.5
296.0	9 1754	1776	1797	1818	1840</													

TABLE 47 (cont.). Days 299—332, 33—65.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v	Succ.	Arg.	14	15	16	17	18	19	v	Succ.
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.				Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		
<i>d</i>								<i>d</i>		<i>d</i>								<i>d</i>
299.5	9 5444	5465	5486	5507	5528	5548	5569	+21	65.5	299.0	9 5215	5236	5257	5278	5299	5320	+21	65.5
300.0	9 5964	5984	6005	6026	6046	6067	6088	21	65.0	299.5	9 5735	5756	5777	5798	5818	5839	21	65.0
300.5	9 6480	6501	6522	6542	6563	6584	6604	21	64.5	300.0	9 6253	6274	6295	6315	6336	6357	21	64.5
301.0	9 6995	7016	7036	7057	7077	7098	7118	21	64.0	300.5	9 6769	6790	6810	6831	6851	6872	21	64.0
301.5	9 7508	7528	7549	7569	7589	7610	7630	20	63.5	301.0	9 7282	7303	7323	7344	7364	7385	20	63.5
302.0	9 8018	8038	8059	8079	8099	8120	8140	20	63.0	301.5	9 7794	7814	7834	7855	7875	7896	20	63.0
302.5	9 8526	8546	8566	8586	8607	8627	8647	20	62.5	302.0	9 8303	8323	8343	8364	8384	8404	20	62.5
303.0	9 9031	9051	9072	9092	9112	9132	9152	20	62.0	302.5	9 8809	8829	8850	8870	8890	8910	20	62.0
303.5	9 9534	9555	9575	9595	9615	9635	9655	20	61.5	303.0	9 9313	9334	9354	9374	9394	9414	20	61.5
304.0	10 0035	0055	0075	0095	0115	0135	0155	20	61.0	303.5	9 9815	9835	9855	9875	9895	9915	20	61.0
304.5	10 0534	0553	0573	0593	0613	0633	0653	20	60.5	304.0	10 0315	0335	0354	0374	0394	0414	20	60.5
305.0	10 1029	1049	1069	1089	1109	1128	1148	20	60.0	304.5	10 0812	0831	0851	0871	0891	0911	20	60.0
305.5	10 1523	1543	1562	1582	1602	1621	1641	20	59.5	305.0	10 1306	1326	1346	1365	1385	1405	20	59.5
306.0	10 2014	2033	2053	2072	2092	2112	2131	20	59.0	305.5	10 1798	1818	1837	1857	1876	1896	20	59.0
306.5	10 2502	2521	2541	2560	2580	2599	2619	19	58.5	306.0	10 2287	2307	2326	2346	2365	2385	20	58.5
307.0	10 2987	3007	3026	3046	3065	3084	3104	19	58.0	306.5	10 2774	2794	2813	2832	2852	2871	19	58.0
307.5	10 3470	3489	3509	3528	3547	3566	3586	19	57.5	307.0	10 3258	3277	3297	3316	3335	3355	19	57.5
308.0	10 3950	3970	3989	4008	4027	4046	4065	19	57.0	307.5	10 3740	3759	3778	3797	3816	3835	19	57.0
308.5	10 4428	4447	4466	4485	4504	4523	4542	19	56.5	308.0	10 4218	4237	4256	4275	4294	4313	19	56.5
309.0	10 4902	4921	4940	4959	4978	4997	5016	19	56.0	308.5	10 4694	4713	4732	4751	4770	4789	19	56.0
309.5	10 5374	5393	5412	5431	5450	5468	5487	19	55.5	309.0	10 5167	5186	5205	5224	5242	5261	19	55.5
310.0	10 5843	5862	5881	5899	5918	5937	5955	19	55.0	309.5	10 5637	5656	5675	5694	5712	5731	19	55.0
310.5	10 6309	6328	6347	6365	6384	6402	6421	19	54.5	310.0	10 6105	6123	6142	6161	6179	6198	19	54.5
311.0	10 6773	6791	6810	6828	6847	6865	6883	18	54.0	310.5	10 6569	6588	6606	6625	6643	6662	19	54.0
311.5	10 7233	7251	7270	7288	7306	7325	7343	18	53.5	311.0	10 7031	7049	7068	7086	7104	7123	18	53.5
312.0	10 7690	7708	7727	7745	7763	7781	7800	18	53.0	311.5	10 7489	7508	7526	7544	7562	7581	18	53.0
312.5	10 8144	8162	8181	8199	8217	8235	8253	18	52.5	312.0	10 7945	7963	7981	7999	8018	8036	18	52.5
313.0	10 8596	8614	8632	8650	8668	8686	8703	18	52.0	312.5	10 8397	8415	8434	8452	8470	8488	18	52.0
313.5	10 9044	9062	9080	9097	9115	9133	9151	18	51.5	313.0	10 8847	8865	8883	8901	8919	8937	18	51.5
314.0	10 9489	9507	9524	9542	9560	9577	9595	18	51.0	313.5	10 9293	9311	9329	9347	9364	9382	18	51.0
314.5	10 9931	9948	9966	9983	*0001	*0019	*0036	18	50.5	314.0	10 9737	9754	9772	9790	9807	9825	18	50.5
315.0	11 0369	0387	0404	0422	0439	0457	0474	17	50.0	314.5	11 0177	0194	0212	0229	0247	0264	18	50.0
315.5	11 0805	0822	0839	0857	0874	0891	0909	17	49.5	315.0	11 0614	0631	0648	0666	0683	0700	17	49.5
316.0	11 1237	1254	1271	1288	1306	1323	1340	17	49.0	315.5	11 1047	1064	1082	1099	1116	1133	17	49.0
316.5	11 1666	1683	1700	1717	1734	1751	1768	17	48.5	316.0	11 1477	1495	1512	1529	1546	1563	17	48.5
317.0	11 2091	2108	2125	2142	2159	2176	2193	17	48.0	316.5	11 1905	1922	1939	1956	1973	1990	17	48.0
317.5	11 2514	2530	2547	2564	2581	2598	2614	17	47.5	317.0	11 2328	2345	2362	2379	2396	2413	17	47.5
318.0	11 2933	2949	2966	2983	2999	3016	3033	17	47.0	317.5	11 2749	2765	2782	2799	2816	2832	17	47.0
318.5	11 3348	3365	3381	3398	3414	3431	3447	17	46.5	318.0	11 3166	3182	3199	3216	3232	3249	17	46.5
319.0	11 3760	3777	3793	3810	3826	3842	3859	16	46.0	318.5	11 3579	3596	3612	3629	3645	3662	16	46.0
319.5	11 4169	4185	4202	4218	4234	4250	4267	16	45.5	319.0	11 3990	4006	4022	4039	4055	4071	16	45.5
320.0	11 4574	4590	4606	4622	4639	4655	4671	16	45.0	319.5	11 4396	4412	4429	4445	4461	4477	16	45.0
320.5	11 4976	4992	5008	5024	5040	5056	5071	16	44.5	320.0	11 4799	4815	4832	4848	4864	4880	16	44.5
321.0	11 5374	5390	5405	5421	5437	5453	5469	16	44.0	320.5	11 5199	5215	5231	5247	5263	5278	16	44.0
321.5	11 5768	5784	5800	5815	5831	5847	5862	16	43.5	321.0	11 5595	5611	5627	5642	5658	5674	16	43.5
322.0	11 6159	6175	6190	6206	6221	6237	6252	16	43.0	321.5	11 5988	6003	6019	6034	6050	6066	16	43.0
322.5	11 6546	6562	6577	6593	6608	6623	6639	15	42.5	322.0	11 6376	6392	6407	6423	6438	6454	15	42.5
323.0	11 6930	6945	6960	6976	6991	7006	7021	15	42.0	322.5	11 6762	6777	6792	6807	6823	6838	15	42.0
323.5	11 7310	7325	7340	7355	7370	7385	7400	15	41.5	323.0	11 7143	7158	7173	7189	7204	7219	15	41.5
324.0	11 7686	7701	7716	7731	7746	7760	7775	15	41.0	323.5	11 7521	7536	7551	7566	7581	7596	15	41.0
324.5	11 8058	8073	8088	8103	8117	8132	8147	15	40.5	324.0	11 7895	7910	7924	7939	7954	7969	15	40.5
325.0	11 8427	8441	8456	8471	8485	8500	8515	15	40.0	324.5	11 8265	8280	8295	8309	8324	8339	15	40.0
325.5	11 8792	8806	8821	8835	8850	8864	8879	14	39.5	325.0	11 8632	8646	8661	8675	8690	8704	15	39.5
326.0	11 9153	9167	9181	9196	9210	9224	9239	14	39.0	325.5	11 8994	9009	9023	9038	9052	9066	14	39.0
326.5	11 9510	9524	9538	9552	9566	9581	9595	14	38.5	326.0	11 9353	9367	9382	9396	9410	9424	14	38.5
327.0	11 9863	9877	9891	9905	9919	9933	9947	14	38.0	326.5	11 9708	9722	9736	9750	9764	9778	14	38.0
327.5	12 0212	0226	0240	0254	0268	0282	0295	14	37.5	327.0	12 0059	0073	0087	0101	0115	0129	14	37.5
328.0	12 0557	0571	0585	0599	0612	0626	0640	14	37.0	327.5	12 0406	0420	0434	0447	0461	0475	14	37.0
328.5	12 0899	0913	0926	0940	0953	0967	0980	14	36.5	328.0								

LONGITUDE SINGLE ENTRY.

TABLE 47 (concl.). Days 332-365, 0-32.

Arg. 47.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	v		Arg.	14	15	16	17	18	19	v			
	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Cont.		Succ.		
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>								<i>d</i>		
332.5	12	3485	3497	3509	3521	3534	3546	3558	+12	32.5	332.0	12	3349	3361	3374	3386	3398	3411	+12	32.5
333.0	12	3789	3801	3813	3825	3837	3850	3862	12	32.0	332.5	12	3656	3668	3680	3692	3704	3716	12	32.0
333.5	12	4090	4101	4113	4125	4137	4149	4161	12	31.5	333.0	12	3958	3970	3982	3994	4006	4018	12	31.5
334.0	12	4386	4397	4409	4421	4433	4444	4456	12	31.0	333.5	12	4256	4268	4280	4291	4303	4315	12	31.0
334.5	12	4678	4689	4701	4712	4724	4736	4747	12	30.5	334.0	12	4550	4561	4573	4585	4596	4608	12	30.5
335.0	12	4965	4977	4988	5000	5011	5022	5034	11	30.0	334.5	12	4839	4851	4862	4874	4885	4897	11	30.0
335.5	12	5249	5260	5271	5282	5294	5305	5316	11	29.5	335.0	12	5125	5136	5147	5158	5170	5181	11	29.5
336.0	12	5528	5539	5550	5561	5572	5583	5594	11	29.0	335.5	12	5406	5417	5428	5439	5450	5461	11	29.0
336.5	12	5802	5813	5824	5835	5846	5857	5868	11	28.5	336.0	12	5682	5693	5704	5715	5726	5737	11	28.5
337.0	12	6073	6084	6094	6105	6116	6126	6137	11	28.0	336.5	12	5954	5965	5976	5987	5998	6008	11	28.0
337.5	12	6359	6369	6379	6389	6399	6409	6419	11	27.5	337.0	12	6222	6233	6244	6254	6265	6275	11	27.5
338.0	12	6600	6611	6621	6632	6642	6652	6663	10	27.0	337.5	12	6486	6496	6507	6517	6528	6538	10	27.0
338.5	12	6858	6868	6878	6888	6898	6909	6919	10	26.5	338.0	12	6745	6755	6766	6776	6786	6796	10	26.5
339.0	12	7111	7121	7131	7141	7151	7161	7171	10	26.0	338.5	12	7000	7010	7020	7030	7040	7050	10	26.0
339.5	12	7359	7369	7379	7389	7398	7408	7418	10	25.5	339.0	12	7250	7260	7270	7280	7290	7300	10	25.5
340.0	12	7603	7612	7622	7632	7641	7651	7661	10	25.0	339.5	12	7496	7506	7516	7525	7535	7545	10	25.0
340.5	12	7842	7852	7861	7871	7880	7890	7899	9	24.5	340.0	12	7737	7747	7757	7766	7776	7785	10	24.5
341.0	12	8077	8087	8096	8105	8114	8124	8133	9	24.0	340.5	12	7974	7984	7993	8003	8012	8021	9	24.0
341.5	12	8318	8327	8336	8345	8354	8363	8372	9	23.5	341.0	12	8216	8226	8235	8244	8253	8262	9	23.5
342.0	12	8533	8542	8551	8560	8569	8578	8587	9	23.0	341.5	12	8435	8444	8453	8462	8471	8480	9	23.0
342.5	12	8755	8764	8772	8781	8790	8799	8807	9	22.5	342.0	12	8658	8667	8676	8684	8693	8702	9	22.5
343.0	12	8972	8980	8989	8997	9006	9014	9023	9	22.0	342.5	12	8877	8885	8894	8903	8911	8920	9	22.0
343.5	12	9184	9192	9201	9209	9217	9226	9234	8	21.5	343.0	12	9091	9099	9108	9116	9125	9133	8	21.5
344.0	12	9391	9400	9408	9416	9424	9432	9440	8	21.0	343.5	12	9301	9309	9317	9325	9334	9342	8	21.0
344.5	12	9594	9602	9610	9618	9626	9634	9642	8	20.5	344.0	12	9506	9514	9522	9530	9538	9546	8	20.5
345.0	12	9793	9801	9808	9816	9824	9832	9840	8	20.0	344.5	12	9706	9714	9722	9730	9738	9745	8	20.0
345.5	12	9986	9994	*0002	*0009	*0017	*0025	*0032	8	19.5	345.0	12	9902	9909	9917	9925	9933	9940	8	19.5
346.0	13	0175	0183	0190	0198	0205	0213	0220	7	19.0	345.5	13	0093	0100	0108	0115	0123	0130	8	19.0
346.5	13	0360	0367	0374	0382	0389	0396	0403	7	18.5	346.0	13	0279	0287	0294	0301	0309	0316	7	18.5
347.0	13	0540	0547	0554	0561	0568	0575	0582	7	18.0	346.5	13	0461	0468	0475	0483	0490	0497	7	18.0
347.5	13	0714	0721	0728	0735	0742	0749	0756	7	17.5	347.0	13	0638	0645	0652	0659	0666	0673	7	17.5
348.0	13	0885	0891	0898	0905	0912	0918	0925	7	17.0	347.5	13	0810	0817	0824	0831	0838	0844	7	17.0
348.5	13	1050	1057	1063	1070	1076	1083	1089	6	16.5	348.0	13	0978	0985	0991	0998	1004	1011	7	16.5
349.0	13	1211	1217	1224	1230	1236	1243	1249	6	16.0	348.5	13	1141	1147	1154	1160	1167	1173	6	16.0
349.5	13	1367	1373	1380	1386	1392	1398	1404	6	15.5	349.0	13	1299	1305	1312	1318	1324	1331	6	15.5
350.0	13	1518	1524	1530	1536	1542	1548	1554	6	15.0	349.5	13	1452	1458	1465	1471	1477	1483	6	15.0
350.5	13	1665	1671	1677	1682	1688	1694	1699	6	14.5	350.0	13	1601	1607	1613	1619	1624	1630	6	14.5
351.0	13	1807	1812	1818	1824	1829	1835	1840	6	14.0	350.5	13	1745	1751	1756	1762	1768	1773	6	14.0
351.5	13	1944	1949	1955	1960	1965	1971	1976	5	13.5	351.0	13	1884	1890	1895	1900	1906	1911	5	13.5
352.0	13	2076	2081	2086	2092	2097	2102	2107	5	13.0	351.5	13	2018	2024	2029	2034	2039	2045	5	13.0
352.5	13	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2233	5	12.5	352.0	13	2148	2153	2158	2163	2168	2173	5	12.5
353.0	13	2326	2331	2336	2340	2345	2350	2355	5	12.0	352.5	13	2273	2277	2282	2287	2292	2297	5	12.0
353.5	13	2444	2448	2453	2458	2462	2467	2471	5	11.5	353.0	13	2392	2397	2402	2407	2411	2416	5	11.5
354.0	13	2557	2561	2565	2570	2574	2579	2583	4	11.0	353.5	13	2508	2512	2516	2521	2526	2530	4	11.0
354.5	13	2665	2669	2673	2677	2681	2686	2690	4	10.5	354.0	13	2618	2622	2626	2630	2635	2639	4	10.5
355.0	13	2768	2772	2776	2780	2784	2788	2792	4	10.0	354.5	13	2723	2727	2731	2735	2739	2743	4	10.0
355.5	13	2866	2870	2874	2878	2881	2885	2889	4	9.5	355.0	13	2824	2827	2831	2835	2839	2843	4	9.5
356.0	13	2960	2963	2967	2970	2974	2978	2981	4	9.0	355.5	13	2919	2923	2926	2930	2934	2938	4	9.0
356.5	13	3048	3052	3055	3058	3062	3065	3069	3	8.5	356.0	13	3010	3013	3017	3020	3024	3027	4	8.5
357.0	13	3132	3135	3138	3142	3145	3148	3151	3	8.0	356.5	13	3096	3099	3102	3106	3109	3112	3	8.0
357.5	13	3211	3214	3217	3220	3223	3226	3229	3	7.5	357.0	13	3177	3180	3183	3186	3189	3192	3	7.5
358.0	13	3285	3287	3290	3293	3296	3299	3302	3	7.0	357.5	13	3253	3256	3259	3261	3264	3267	3	7.0
358.5	13	3354	3356	3359	3362	3364	3367	3370	3	6.5	358.0	13	3324	3327	3329	3332	3335	3338	3	6.5
359.0	13	3418	3420	3423	3425	3428	3430	3432	2	6.0	358.5	13	3390	3393	3395	3398	3400	3403	3	6.0
359.5	13	3477	3479	3482	3484	3486	3488	3491	2	5.5	359.0	13	3452	3454	3456	3459	3461	3463	2	5.5
360.0	13	3531	3533	3536	3538	3540	3542	3544	2	5.0	359.5	13	3508	3510	3512	3515	3517	3519	2	5.0
360.5	13	3581	3583	3584	3586	3588	3590	3592	2	4.5	360.0	13	3560	3562	3564	3566	3568	3570	2	4.5
361.0	13	3625	3627	3629	3630	3632	3633	3635	2	4.0	360.5	13	3606	3608	3610	3612	3613	3615	2	4.0
361.5	13	3665	3666	3668	3669	3671	3672	3674	1	3.5	361.0	13	3648	3650	3651	3653	3654	3656	2	3.5
362.0	13	3699	3701	3702	3703	3704	3706	3707	1	3.0	361.5	13	3685	3686	3687	3689	3690	3692	1	3.0
362.5	13	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735	1	2.5	362.0	13	3717	3718	3719	3720	3721	3722	1	2.5
363.0	13	3754	3755	3756	3757	3758	3759	3760	1	2.0	362.5	13	3743	3744	3745	3746	3747	3748	1	2.0
363.5	13	3774	3774	3775	3776	3777	3778	3779	+1	1.5	363.0	13	3766	3766	3767	3768	3769	3770	1	1.5
364.0	13	3789	3789	3790																

TABLE 48. Vert. Arg. 30 (330° = 0.5). Hor. Arg. 48.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	Vert. Arg.	
d																												d	
0.0	27	33	33	32	37	37	37	37	42	42	42	44	45	45	45	46	46	47	47	46	46	47	43	44	45	46	41	0.0	
0.5	33	37	37	37	40	41	41	41	43	43	44	43	44	45	45	42	43	44	45	40	41	42	37	38	39	40	33	0.5	
1.0	37	39	40	40	41	41	42	42	40	41	42	38	39	40	41	36	37	38	39	33	34	35	29	30	31	32	26	1.0	
1.5	39	39	39	40	38	38	39	40	36	37	38	32	33	34	35	29	30	31	32	26	27	28	22	23	24	25	20	1.5	
2.0	38	35	36	37	32	33	34	35	29	30	31	25	26	27	28	23	24	24	25	21	21	22	18	19	19	20	17	2.0	
2.5	34	29	30	31	25	26	27	28	23	24	25	19	20	21	22	18	19	19	20	17	18	18	16	17	17	17	17	2.5	
3.0	28	23	24	24	20	20	21	22	17	18	19	16	16	17	17	16	16	17	17	16	16	16	17	17	17	17	19	3.0	
3.5	22	18	18	19	15	16	16	17	15	15	15	14	14	15	15	15	15	16	16	17	17	17	19	19	19	19	22	3.5	
4.0	17	14	15	15	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	17	17	17	17	17	19	19	19	22	22	22	22	25	4.0	
4.5	14	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	17	17	17	17	19	19	19	19	19	22	22	22	24	25	25	27	4.5	
5.0	14	15	14	14	17	16	16	16	17	17	17	20	20	20	19	22	22	22	22	24	24	24	25	26	26	26	28	5.0	
5.5	15	18	17	17	19	19	18	18	20	20	20	22	22	22	22	23	23	24	24	25	25	25	26	27	27	27	27	5.5	
6.0	18	21	20	20	22	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	25	24	25	25	25	26	26	26	25	6.0	
6.5	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	6.5	
7.0	22	22	22	22	21	22	22	22	22	21	21	20	21	21	22	21	22	22	23	22	23	22	23	23	23	24	24	7.0	
7.5	22	20	21	21	21	20	20	20	19	19	20	19	19	20	20	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	7.5	
8.0	20	18	18	19	17	17	18	18	17	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	23	23	23	23	25	8.0	
8.5	17	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	19	19	19	19	21	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27	8.5	
9.0	15	16	16	16	18	17	17	17	19	19	19	22	22	22	21	24	24	23	23	25	25	25	28	28	27	29	29	9.0	
9.5	16	19	18	18	21	21	20	20	24	23	23	27	26	25	25	28	28	27	26	29	28	28	31	30	30	30	30	9.5	
10.0	19	24	23	22	27	27	26	25	29	28	27	32	31	30	29	32	32	31	30	32	32	31	32	31	31	30	10.0	10.0	
10.5	25	31	30	28	34	33	31	30	34	33	32	36	35	34	33	35	35	34	33	33	33	32	31	31	31	28	10.5	10.5	
11.0	32	37	36	35	38	37	36	35	38	37	36	37	36	36	35	34	34	33	33	31	31	27	28	28	28	23	11.0	11.0	
11.5	38	41	40	39	40	39	39	38	37	37	37	34	34	34	34	30	31	31	31	25	26	27	21	22	22	17	11.5	11.5	
12.0	42	40	40	40	37	37	37	37	34	33	34	29	28	29	30	23	24	24	25	19	19	19	15	16	16	12	12.0	12.0	
12.5	41	36	37	37	32	33	32	33	27	27	28	21	21	22	22	16	17	18	18	12	13	14	9	10	10	7	12.5	12.5	
13.0	36	30	31	30	24	25	24	25	19	19	20	14	13	14	16	9	10	11	11	7	8	8	6	6	6	5	13.0	13.0	
13.5	28	21	22	22	16	17	17	18	12	12	13	8	8	8	9	6	7	7	6	6	5	5	6	6	6	8	13.5	13.5	
14.0	20	14	15	15	11	11	10	11	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	6	8	7	7	11	10	10	15	14.0	14.0	
14.5	13	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8	10	10	9	8	13	11	10	9	15	13	13	20	18	17	23	14.5	14.5	
15.0	10	11	10	10	12	11	10	9	13	12	11	17	16	14	13	19	18	17	17	24	22	22	28	27	26	32	15.0	15.0	
15.5	12	15	14	13	18	17	16	15	22	20	19	26	24	22	21	28	27	26	26	32	31	30	36	34	33	38	15.5	15.5	
16.0	17	23	21	20	27	26	25	24	30	28	27	34	32	31	30	36	35	34	34	38	38	37	40	39	38	40	16.0	16.0	
16.5	24	31	29	28	34	33	32	31	37	36	35	39	38	38	37	40	39	39	39	40	41	41	40	40	40	39	16.5	16.5	
17.0	32	37	36	35	38	38	38	37	40	40	39	41	41	40	40	41	41	40	39	40	40	40	36	37	38	34	17.0	17.0	
17.5	37	39	39	39	40	40	40	40	40	40	41	38	39	39	40	37	38	38	38	34	35	36	31	32	33	33	27	17.5	17.5
18.0	39	39	40	40	38	39	39	40	37	37	38	35	35	36	36	32	33	33	33	29	30	31	26	26	26	22	18.0	18.0	
18.5	39	36	37	38	35	35	36	36	33	34	34	30	31	31	32	27	28	28	28	24	25	25	22	22	22	19	18.5	18.5	
19.0	36	33	34	34	32	32	32	33	29	29	30	28	28	27	27	26	25	25	24	23	22	22	22	21	20	20	19.0	19.0	
19.5	33	31	31	31	30	30	30	29	28	28	28	28	27	27	26	26	25	24	24	24	23	22	25	24	22	21	24	19.5	19.5
20.0	31	31	30	30	30	29	29	29	30	29	29	30	29	28	27	29	28	27	26	28	27	26	29	28	26	25	29	20.0	20.0
20.5	31	32	31	31	33	32	31	31	33	32	31	34	33	31	30	33	32	31	30	32	31	30	33	32	31	30	32	20.5	20.5
21.0	33	35	34	33	37	36	35	34	37	36	35	37	36	35	34	36	36	35	34	35	34	35	34	35	34	33	32	21.0	21.0
21.5	36	38	38	37	39	39	38	38	39	38	38	38	38	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	34	34	33	31	21.5	21.5
22.0	39	40	40	40	40	40	39	39	39	39	38	37	37	37	37	34	35	35	35	32	33	33	30	30	30	31	22.0	22.0	
22.5	40	39	40	40	38	38	38	39	36	36	37	33	33	34	34	30	31	31	32	28	29	29	24	25	26	23	22.5	22.5	
23.0	39	36	37	37	33	34	35	35	30	31	32	27	28	28	29	25	25	26	26	22	23	24	21	21	22	20	23.0	23.0	
23.5	34	30	31	32	27	28	29	29	24	25	26	22	23	23	24	20	21	21	21	20	20	20	19	19	19	20	23.5	23.5	
24.0	29	24	25	26	21	22	23	23	20	21	21	19	19	20	20	19	19	19	19	20	20	20	22	21	21	20	24	24.0	24.0
24.5	23	19	20	21	18	18	19	19	18	18	19	19	19	19	19	21	21	20	20	24	23	22	28	27	26	32	24.5	24.5	
25.0	18	17	17	17	18	18	18	18	20	20	19	23	23	22	22	26	26	25	25	31	30	29	36	35	34	40	25.0	25.0	
25.5	16	17	17	17	20	20	20	20	24	24	23	29	28	28	27	34	33	32	32	39	38	37	44	43	42	41	47	25.5	25.5
26.0	17	20	20	20	25	25	25	24	31	30	30	36	36	35	35	41	41	40	40	45	45	44	48	48	48	47	26.0	26.0	
26.5	21	26	26	26	31	31	31	31	38	37	37	42	42	42	42	46	46	46	46	49									

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 48 (cont.).

Vert. Arg. 30 (330 = 0.5).

Hor. Arg. 48.

Hor. Arg.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	<i>d</i> ·26	<i>d</i> ·13	<i>d</i> ·49	<i>d</i> ·35	<i>d</i> ·21	<i>d</i> ·07	<i>d</i> ·43	<i>d</i> ·30	<i>d</i> ·16	<i>d</i> ·02	<i>d</i> ·38	<i>d</i> ·24	<i>d</i> ·10	<i>d</i> ·47	<i>d</i> ·33	<i>d</i> ·19	<i>d</i> ·05	<i>d</i> ·41	<i>d</i> ·27	<i>d</i> ·14	<i>d</i> ·00	<i>d</i> ·36	<i>d</i> ·22	<i>d</i> ·08	<i>d</i> ·44	<i>d</i> ·30	<i>d</i> ·17	Vert. Arg.	
<i>d</i>																												<i>d</i>	
0.0	42	43	36	37	39	41	33	34	35	35	28	29	30	23	23	24	25	19	20	20	21	16	17	17	14	14	14	0.0	
0.5	34	35	28	29	30	32	25	26	26	27	21	22	22	18	18	18	19	16	16	16	16	15	15	14	16	15	15	0.5	
1.0	27	28	22	22	23	25	19	20	20	21	17	18	18	17	16	16	16	17	16	16	15	19	18	17	22	21	20	1.0	
1.5	21	21	18	18	19	20	17	17	17	17	18	17	17	19	19	18	17	22	21	20	20	25	24	22	30	28	27	1.5	
2.0	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	21	20	20	24	23	23	22	28	27	26	26	32	31	30	36	35	34	2.0	
2.5	17	17	19	19	19	19	22	22	22	21	21	25	25	24	29	29	28	33	33	33	32	38	37	37	41	41	40	2.5	
3.0	19	19	22	22	22	22	26	26	26	26	30	29	29	33	34	34	34	37	37	37	38	40	40	41	42	42	43	3.0	
3.5	22	22	26	26	26	26	29	29	30	30	32	33	33	35	36	36	36	38	38	39	39	40	41	42	40	41	42	3.5	
4.0	25	25	28	28	29	29	31	31	32	32	34	34	35	35	36	37	37	37	37	38	39	38	39	40	37	38	38	4.0	
4.5	27	27	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	35	34	34	35	36	34	35	36	37	34	35	37	33	34	35	4.5	
5.0	28	28	28	29	30	31	30	31	31	32	31	32	33	31	31	32	33	31	32	33	33	31	32	33	31	31	32	5.0	
5.5	27	28	27	28	29	30	28	29	29	30	29	29	30	29	30	30	31	30	30	31	30	31	31	30	31	30	30	5.5	
6.0	26	27	26	26	27	28	27	27	28	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	6.0	
6.5	25	25	25	25	26	27	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	30	30	30	30	31	31	31	6.5	
7.0	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	29	29	29	29	29	30	30	30	31	31	32	32	32	32	7.0	
7.5	24	24	25	25	25	26	27	27	27	27	28	29	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	32	32	31	31	7.5	
8.0	25	25	26	26	26	27	28	28	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	30	31	29	30	30	8.0	
8.5	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	28	28	29	26	27	27	8.5	
9.0	29	29	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	27	28	28	28	26	26	27	27	24	25	26	22	23	23	9.0	
9.5	30	30	30	30	30	30	28	28	29	29	26	27	27	24	25	25	25	22	23	23	24	20	21	22	18	19	19	9.5	
10.0	30	30	28	28	29	29	26	26	26	26	23	23	24	20	20	21	22	18	19	19	20	17	17	18	15	16	16	10.0	
10.5	28	28	25	25	26	26	21	22	22	22	18	19	19	16	16	17	18	14	15	16	16	14	14	15	14	14	15	10.5	
11.0	24	24	19	20	21	22	16	17	17	18	14	14	15	12	12	13	14	11	12	13	13	13	13	14	14	14	15	11.0	
11.5	18	19	13	14	15	16	11	12	12	13	10	11	11	9	10	10	11	10	11	11	11	12	13	13	14	16	16	11.5	
12.0	12	13	9	9	10	11	8	9	9	10	8	9	9	10	11	10	10	13	12	12	13	16	16	16	20	20	20	12.0	
12.5	7	8	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	13	12	12	12	13	16	16	16	21	21	20	26	26	25	12.5	
13.0	6	6	7	7	7	7	10	9	9	9	14	13	13	18	17	17	17	17	22	22	22	21	27	27	26	32	31	30	13.0
13.5	8	8	12	12	11	10	16	15	14	14	20	19	19	25	24	24	23	29	29	28	27	33	32	32	36	36	35	13.5	
14.0	14	13	19	19	18	17	24	22	21	21	28	27	26	32	31	31	30	35	34	34	33	37	37	36	38	38	38	14.0	
14.5	22	21	28	27	26	25	32	30	29	29	35	34	33	37	36	36	35	38	38	38	37	38	38	38	37	38	38	14.5	
15.0	31	30	35	34	33	32	37	37	36	36	39	39	38	39	39	39	38	38	38	38	38	36	37	37	33	34	34	15.0	
15.5	37	36	39	39	38	38	40	39	39	39	38	39	39	36	37	37	38	34	35	35	36	31	32	33	27	28	29	15.5	
16.0	40	39	40	40	40	38	39	39	38	34	35	36	31	32	33	33	27	28	29	30	24	25	26	19	20	21	16.0		
16.5	39	40	36	37	37	38	33	34	35	34	29	30	31	24	25	26	26	20	21	22	23	17	17	18	13	13	14	16.5	
17.0	35	35	30	31	31	32	26	26	27	27	22	23	24	17	18	19	19	14	15	15	16	11	12	12	9	10	10	17.0	
17.5	28	29	23	24	24	25	20	20	21	21	15	16	17	13	13	13	14	11	11	11	11	10	9	9	10	9	9	17.5	
18.0	22	23	19	19	19	19	16	16	16	15	13	13	13	13	12	12	11	12	11	11	10	11	11	10	13	12	11	18.0	
18.5	19	19	18	17	17	16	16	15	14	15	14	13	15	14	13	13	13	16	15	13	12	16	15	14	19	18	16	18.5	
19.0	19	19	20	19	18	17	19	18	17	16	20	18	17	20	19	18	17	21	20	18	17	22	21	20	24	23	22	19.0	
19.5	22	21	25	24	22	21	24	23	22	21	25	23	22	25	24	23	22	26	25	24	23	26	26	25	27	27	26	19.5	
20.0	27	26	29	28	27	26	29	28	27	26	29	28	27	29	28	27	27	29	28	28	27	28	28	28	28	28	28	20.0	
20.5	31	30	32	31	31	30	31	30	30	29	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	27	27	28	26	26	27	20.5	
21.0	33	32	32	32	31	31	30	30	30	30	28	29	29	27	27	27	28	25	25	26	26	24	24	25	22	22	23	21.0	
21.5	31	32	29	29	30	30	27	27	28	27	25	26	26	23	23	24	24	21	22	22	23	20	21	21	19	20	20	21.5	
22.0	28	28	24	25	25	26	23	23	24	24	21	22	22	20	20	20	21	19	19	20	20	19	19	20	19	19	19	22.0	
22.5	23	24	21	21	22	22	19	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	19	21	20	20	23	22	21	22.5	
23.0	20	21	20	20	19	19	20	19	19	19	21	20	20	23	22	21	21	25	24	22	21	26	25	24	29	28	26	23.0	
23.5	20	20	22	21	21	20	24	23	22	21	27	25	24	29	28	27	26	32	30	29	27	34	33	31	36	35	34	23.5	
24.0	23	23	28	27	26	25	31	30	29	28	34	32	30	38	37	35	34	41	39	38	36	41	40	38	43	42	41	24.0	
24.5	30	29	36	35	34	33	40	38	37	36	43	41	39	45	44	43	42	47	46	44	43	46	45	44	45	45	44	24.5	
25.0	38	37	45	44	42	41	47	46	45	44	49	48	46	49	49	48	48	49	48	48	47	47	46	46	43	43	43	25.0	
25.5	46	46	50	49	49	48	51	50	50	50	50	51	50	49	49	49	49	46	46	47	47	42	42	43	36	37	38	25.5	
26.0	51	50	51	51	51	51	50	51	51	50	48	49	49	44	45	45	46	39	40	40	41	34	34	35	27				

TABLE 48 (cont.).

Vert. Arg. 30 ($330 = 0.5$).

Hor. Arg. 48.

Hor. Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	Hor. Arg.		
Vert. Arg.	<i>d</i> .03	<i>d</i> .39	<i>d</i> .25	<i>d</i> .11	<i>d</i> .47	<i>d</i> .34	<i>d</i> .20	<i>d</i> .06	<i>d</i> .42	<i>d</i> .28	<i>d</i> .14	<i>d</i> .01	<i>d</i> .37	<i>d</i> .23	<i>d</i> .09	<i>d</i> .45	<i>d</i> .31	<i>d</i> .18	<i>d</i> .04	<i>d</i> .40	<i>d</i> .26	<i>d</i> .12	<i>d</i> .48	<i>d</i> .35	<i>d</i> .21	<i>d</i> .07	Vert. Arg.		
<i>d</i>																													<i>d</i>
0.0	14	13	13	12	14	13	12	11	16	15	14	12	19	17	15	24	22	20	19	27	26	24	33	31	29	27	0.0		
0.5	14	18	16	15	21	20	18	17	24	22	20	19	29	27	25	34	32	30	29	37	36	35	42	41	40	38	0.5		
1.0	19	25	23	22	30	29	28	26	34	32	31	29	38	37	35	43	42	40	39	45	44	44	48	47	47	46	1.0		
1.5	26	33	32	31	38	38	37	35	42	41	40	39	45	44	43	48	47	47	46	48	48	48	48	48	49	49	1.5		
2.0	34	40	39	39	44	43	43	42	46	46	46	46	48	48	48	48	48	48	48	47	47	48	44	44	45	46	2.0		
2.5	40	43	44	44	45	46	46	46	46	46	47	48	46	47	47	43	44	45	46	41	42	43	37	38	39	40	2.5		
3.0	43	44	44	45	43	44	45	45	43	43	45	46	41	42	43	37	38	39	40	34	35	36	30	31	31	32	3.0		
3.5	43	40	41	42	39	40	41	42	38	38	39	40	35	36	37	32	32	33	33	29	29	30	26	26	26	26	3.5		
4.0	39	37	37	38	34	35	36	37	33	33	34	35	30	31	32	28	28	28	28	26	26	24	24	24	23	23	4.0		
4.5	36	33	33	34	31	32	32	32	30	30	31	31	28	29	29	28	27	27	26	26	26	25	24	26	25	24	4.5		
5.0	32	30	31	31	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	30	29	28	27	29	29	28	30	30	29	28	5.0		
5.5	30	30	30	30	31	30	30	30	31	30	30	30	31	31	30	32	31	31	30	32	32	31	34	33	33	32	5.5		
6.0	30	31	31	31	32	32	32	31	32	32	32	32	33	33	33	34	34	33	33	34	34	34	35	35	35	35	6.0		
6.5	31	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	33	34	34	34	6.5		
7.0	32	32	33	33	32	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	32	32	33	33	31	32	30	30	31	32	7.0		
7.5	32	31	32	32	31	31	32	32	30	31	32	33	29	31	32	28	29	29	30	27	28	29	26	26	27	28	7.5		
8.0	31	29	29	30	27	27	28	29	26	27	28	29	25	26	27	24	25	25	26	23	24	25	23	23	24	25	8.0		
8.5	28	25	25	26	23	23	24	25	22	23	24	25	21	22	23	21	21	22	22	21	21	22	21	22	22	22	8.5		
9.0	24	21	21	22	19	19	20	21	19	20	20	21	19	20	20	20	20	20	20	21	21	21	23	23	23	23	9.0		
9.5	20	17	18	18	17	17	18	19	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	24	23	27	27	27	27	9.5		
10.0	17	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	21	21	21	24	24	24	24	28	27	27	33	32	32	32	10.0		
10.5	15	15	16	16	17	18	18	18	20	20	21	21	25	25	24	29	29	28	28	33	33	33	37	37	37	37	10.5		
11.0	15	16	17	17	20	20	20	20	24	24	24	24	29	29	29	33	33	33	33	37	37	37	40	40	40	40	11.0		
11.5	16	20	20	20	25	25	25	24	29	29	29	29	34	34	33	37	37	37	37	40	40	40	41	42	42	42	11.5		
12.0	20	25	25	25	29	29	30	30	34	33	33	33	37	37	37	39	39	40	40	40	41	41	40	41	41	41	12.0		
12.5	25	29	29	30	33	33	34	34	37	37	37	37	39	39	39	39	40	40	40	39	40	39	37	38	38	39	12.5		
13.0	30	35	34	34	37	37	37	37	38	38	38	38	39	38	39	37	37	38	38	35	36	36	32	33	33	34	13.0		
13.5	35	38	37	37	38	38	38	38	37	37	38	38	35	36	37	32	33	34	34	30	31	31	26	27	27	28	13.5		
14.0	38	38	38	38	37	37	36	37	34	34	35	36	31	32	33	27	28	29	29	24	25	25	20	21	21	22	14.0		
14.5	37	35	36	36	32	33	32	33	29	29	30	31	25	26	27	20	22	23	23	18	19	19	15	16	16	17	14.5		
15.0	34	30	31	31	26	27	26	27	22	23	24	25	19	19	20	16	16	17	17	13	14	14	12	13	13	14	15.0		
15.5	28	23	24	25	19	20	21	21	15	16	17	18	13	14	15	11	11	12	12	11	11	12	12	12	12	13	15.5		
16.0	21	15	16	17	12	13	14	14	10	11	11	12	11	11	10	9	10	10	10	11	11	14	14	14	14	14	16.0		
16.5	14	10	11	12	9	9	9	10	8	8	9	9	9	9	9	11	11	11	11	13	13	13	17	17	17	17	16.5		
17.0	9	9	9	9	8	8	8	8	10	10	9	11	11	11	11	15	14	14	14	18	18	18	22	22	22	21	17.0		
17.5	8	10	9	9	12	11	11	10	14	13	13	12	16	16	15	20	20	19	19	24	23	23	27	27	27	27	17.5		
18.0	11	14	13	12	17	16	15	15	20	19	18	17	22	22	21	26	25	25	25	28	28	28	31	31	31	30	18.0		
18.5	16	20	19	18	23	22	21	21	25	24	24	23	27	26	26	29	29	29	29	30	31	31	32	32	32	32	18.5		
19.0	21	25	24	23	27	27	26	26	28	28	27	27	29	29	29	29	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	19.0		
19.5	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	28	29	29	28	28	29	29	27	28	29	26	26	27	28	19.5		
20.0	28	27	28	28	26	27	27	28	26	27	27	28	25	26	27	24	25	26	26	23	24	25	22	22	23	24	20.0		
20.5	26	24	25	26	23	24	25	25	22	23	23	24	22	22	23	21	21	22	22	20	20	21	20	20	20	21	20.5		
21.0	23	21	22	23	20	21	21	22	19	20	20	21	19	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	21.0		
21.5	20	19	19	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	19	20	20	19	19	21	20	20	22	21	21	20	21.5		
22.0	18	20	19	19	20	19	19	19	22	21	21	20	23	22	21	24	23	22	22	25	24	23	26	25	24	24	22.0		
22.5	20	24	23	22	26	25	24	23	28	27	25	24	28	27	25	30	28	27	26	29	28	27	30	29	28	27	22.5		
23.0	25	31	29	28	33	31	30	29	34	33	31	30	34	32	31	34	32	31	31	32	31	30	30	30	30	29	23.0		
23.5	33	38	36	34	39	37	36	35	38	38	36	35	36	36	35	34	34	33	33	31	31	31	28	28	28	28	23.5		
24.0	39	43	42	40	42	41	40	39	39	38	38	37	36	35	35	31	32	32	31	27	28	28	22	23	23	24	24.0		
24.5	43	43	43	42	39	39	39	39	35	35	36	36	30	30	31	25	25	26	26	19	21	22	14	15	16	17	24.5		
25.0	43	38	39	39	33	34	34	35	27	28	28	29	22	23	24	17	17	18	18	12	13	14	8	9	10	10	25.0		
25.5	37	30	32	33	25	26	26	27	19	20	20	21	14	15	16	10	10	11	11	7	7	8	5	5	5	6	25.5		
26.0	29	21	23	24	16	17	18	18	12	12	13	13	9	9	9	7	7	7	7	7	6	6	8	7	7	6	26.0		
26.5	20	14	15	16	11	11	11	12	9	9	9	9	8	8	7	10	9	8	7	11	10	9	15	14	12	11	26.5		
27.0	14	11	11	11	10	10	9	11	10	10	10	9	13	12	11	17	16	14	13	21	18	17	24	22	21	21	27.0		
27.5	12											14							23								27.5		
Succ.	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	Succ.		

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 48 (cont.).

Vert. Arg. 30 ($330 = 0.5$).

Hor. Arg. 48.

Hor. Arg.	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	Vert. Arg.	
d																												d	
0.0	37	35	33	31	40	38	37	43	42	40	39	44	43	42	45	44	44	43	43	43	42	42	40	40	40	36	36	0.0	
0.5	45	44	42	41	46	45	44	47	46	46	45	45	45	45	42	43	43	43	38	39	40	40	34	35	35	28	29	0.5	
1.0	48	48	47	47	47	47	47	45	45	45	45	41	41	42	36	36	37	38	30	31	33	34	25	26	27	19	20	1.0	
1.5	46	47	47	47	43	44	44	38	39	39	40	33	34	35	27	28	28	29	21	22	24	25	16	17	18	11	11	1.5	
2.0	40	41	42	43	36	37	37	30	31	31	32	25	26	27	19	20	20	21	15	15	16	17	11	11	11	8	8	2.0	
2.5	32	33	35	36	28	29	29	23	23	24	24	18	19	19	15	15	15	15	12	12	11	11	10	9	9	10	9	2.5	
3.0	26	26	27	28	22	22	23	19	19	18	18	16	16	15	14	14	13	12	13	12	11	10	13	12	11	15	14	3.0	
3.5	23	23	23	23	20	20	19	19	18	18	17	18	17	15	19	18	16	14	19	18	16	14	20	18	17	23	21	3.5	
4.0	24	23	22	21	22	21	20	23	22	20	19	23	22	20	25	24	22	21	26	25	23	21	28	26	25	30	29	4.0	
4.5	27	26	24	23	27	26	24	28	27	25	24	29	28	26	31	30	29	28	32	31	30	28	33	32	31	34	33	4.5	
5.0	31	30	29	28	32	31	30	33	32	31	30	33	32	31	35	34	34	33	35	35	34	33	35	35	34	35	35	5.0	
5.5	34	34	33	32	35	34	34	35	35	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	35	35	34	34	35	33	5.5	
6.0	35	35	35	35	35	35	35	34	34	35	35	34	34	35	32	33	33	34	31	32	33	34	31	32	32	29	30	6.0	
6.5	32	33	34	35	32	33	33	31	32	32	33	31	31	32	29	29	30	31	28	28	30	31	27	28	28	26	26	6.5	
7.0	29	30	31	32	28	29	30	27	28	29	30	27	27	28	26	27	27	27	26	26	27	27	26	26	26	26	26	7.0	
7.5	25	26	27	28	25	26	25	25	25	26	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	29	28	7.5	
8.0	23	23	24	25	24	25	25	25	25	25	25	27	26	26	28	28	27	27	27	31	30	29	28	32	31	30	34	8.0	
8.5	23	23	24	24	25	25	25	28	28	27	27	30	30	29	33	33	32	31	36	35	33	32	38	37	35	40	39	8.5	
9.0	26	26	25	25	29	29	28	33	32	32	31	36	35	34	39	39	38	37	42	41	39	38	43	42	41	44	43	9.0	
9.5	31	31	30	29	35	34	34	38	38	37	37	41	41	40	44	43	43	42	45	45	44	43	45	45	45	45	45	9.5	
10.0	36	36	35	35	40	39	39	43	43	42	42	45	44	44	46	46	46	46	45	45	45	46	44	44	45	42	42	10.0	
10.5	40	40	40	40	43	43	43	45	45	45	45	45	45	40	44	45	45	45	42	42	43	44	45	40	41	41	36	10.5	
11.0	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	40	40	41	41	41	42	37	38	39	40	33	34	35	28	11.0	
11.5	42	42	43	44	42	43	43	39	40	41	42	37	38	39	33	33	34	35	29	30	31	33	25	26	27	21	22	11.5	
12.0	40	40	41	42	37	38	38	34	34	35	36	31	32	32	26	27	27	28	23	23	24	26	19	20	20	17	17	12.0	
12.5	35	35	36	37	31	32	34	27	28	29	29	24	25	25	20	21	21	22	18	18	19	20	16	16	17	16	16	12.5	
13.0	29	29	30	31	25	26	27	21	22	23	23	19	20	20	16	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	13.0	
13.5	23	23	24	25	20	21	22	17	18	19	18	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	16	19	19	18	22	13.5	
14.0	18	18	19	20	16	16	17	15	15	15	16	16	16	16	17	16	17	17	20	20	19	19	24	23	22	28	28	14.0	
14.5	14	14	15	16	14	14	15	15	15	15	15	17	17	17	20	20	21	21	24	24	24	24	29	29	28	34	34	14.5	
15.0	13	13	14	14	14	15	15	17	17	17	17	21	20	20	24	24	25	25	29	29	29	29	34	33	33	38	38	15.0	
15.5	14	14	14	14	17	17	21	21	21	20	21	25	25	25	29	29	29	29	34	34	34	34	37	38	38	40	41	15.5	
16.0	17	17	17	17	21	21	25	25	25	30	30	30	30	30	33	33	33	34	37	37	37	37	39	40	40	40	41	16.0	
16.5	21	21	21	21	26	25	25	30	30	29	29	33	33	33	36	36	36	37	38	38	39	39	39	40	40	39	40	16.5	
17.0	27	27	26	26	30	30	30	33	33	33	33	35	36	36	37	37	37	38	38	38	39	39	38	38	39	36	37	17.0	
17.5	30	30	30	30	33	33	34	34	35	35	35	36	36	36	35	36	37	37	35	36	36	37	35	35	36	32	33	17.5	
18.0	32	32	33	33	33	34	34	33	34	35	35	34	34	35	33	34	34	35	32	33	33	34	31	31	32	28	29	18.0	
18.5	32	32	33	33	32	32	33	30	32	33	33	30	31	32	28	29	30	31	28	29	30	27	27	27	28	25	25	18.5	
19.0	29	30	30	31	29	29	30	26	28	29	29	26	27	28	24	25	26	27	24	25	25	26	24	24	25	23	23	19.0	
19.5	25	26	27	28	25	25	26	22	23	25	25	22	23	24	22	22	23	23	22	22	22	23	23	22	23	22	22	19.5	
20.0	21	22	23	24	21	22	22	20	21	21	21	20	21	21	21	21	21	22	21	21	22	22	21	22	22	22	23	20.0	
20.5	19	20	20	21	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	21	21	22	22	23	24	20.5	
21.0	20	20	19	19	21	20	20	21	21	20	20	22	22	22	23	22	22	22	22	23	22	22	22	24	24	24	24	21.0	
21.5	23	22	22	21	23	23	22	24	23	22	22	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	23	23	21.5	
22.0	26	25	25	24	25	25	24	26	25	25	24	25	25	25	24	24	24	24	23	23	24	24	22	23	23	20	22	22.0	
22.5	29	28	27	26	27	26	26	25	25	26	25	24	24	24	22	22	22	23	20	21	21	22	19	20	21	17	19	22.5	
23.0	28	28	27	27	25	26	26	22	23	23	23	20	21	21	17	18	19	19	16	17	17	18	16	16	17	14	15	23.0	
23.5	24	24	25	25	21	21	22	17	18	19	19	14	15	16	12	13	14	15	12	13	13	14	15	12	13	12	13	23.5	
24.0	18	19	19	20	15	16	17	11	12	13	13	9	10	11	8	9	10	11	9	10	10	11	11	12	12	13	14	24.0	
24.5	11	12	13	14	9	10	11	7	7	8	8	7	7	8	8	8	8	9	10	10	11	11	13	13	13	17	17	24.5	
25.0	6	7	7	8	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	12	11	11	10	15	14	14	13	18	18	17	24	23	25.0	
25.5	6	6	6	7	7	7	6	11	10	8	8	14	13	12	19	17	16	16	23	22	20	19	26	25	24	31	30	25.5	
26.0	10	9	9	8	14	12	11	19	17	15	15	23	22	20	28	26	25	24	32	30	30	28	27	34	33	32	37	36	26.0
26.5	19	18	16	15	23	22	20	29																					

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

TABLE 48 (concl.).

Vert. Arg. 30 ($330 = 0.5$).

Hor. Arg. 48.

Hor. Arg.	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	<i>d</i> ·10	<i>d</i> ·46	<i>d</i> ·32	<i>d</i> ·18	<i>d</i> ·04	<i>d</i> ·41	<i>d</i> ·27	<i>d</i> ·13	<i>d</i> ·49	<i>d</i> ·35	<i>d</i> ·21	<i>d</i> ·08	<i>d</i> ·44	<i>d</i> ·30	<i>d</i> ·16	<i>d</i> ·02	<i>d</i> ·38	<i>d</i> ·25	<i>d</i> ·11	<i>d</i> ·47	<i>d</i> ·33	<i>d</i> ·19	<i>d</i> ·05	<i>d</i> ·42	<i>d</i> ·28	<i>d</i> ·14	Vert. Arg.	
<i>d</i>																											<i>d</i>	
0.0	7	4	4	5	6	5	6	6	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	22	22	21	21	28	27	27	0.0	
0.5	4	5	5	5	5	8	8	8	12	12	12	12	17	17	16	16	23	22	22	28	28	27	27	33	33	33	0.5	
1.0	6	10	9	9	8	14	13	13	19	19	18	18	24	24	23	23	29	29	29	34	34	33	33	37	37	37	1.0	
1.5	11	17	16	15	14	22	21	20	27	26	25	25	30	30	30	29	34	34	34	37	37	37	37	38	38	39	1.5	
2.0	18	25	24	23	22	29	28	27	32	32	31	31	35	35	34	34	36	36	36	36	37	38	38	36	37	38	2.0	
2.5	26	32	31	30	29	34	33	32	35	35	35	35	35	36	36	36	35	35	35	36	33	34	35	35	31	32	33	2.5
3.0	32	34	34	34	34	35	35	35	34	35	35	35	33	33	34	35	31	31	32	28	29	30	31	25	26	27	3.0	
3.5	34	34	34	35	35	33	33	34	30	31	32	32	28	29	30	30	25	26	27	22	23	24	25	19	20	21	3.5	
4.0	33	30	31	32	33	28	28	29	25	25	26	27	22	23	24	24	19	20	21	17	17	18	19	15	16	16	4.0	
4.5	29	25	25	26	28	23	23	24	20	20	20	21	17	18	18	19	16	16	16	14	14	15	15	13	13	14	4.5	
5.0	24	21	21	22	23	18	18	19	17	17	17	17	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	5.0	
5.5	20	19	18	18	19	17	17	17	17	17	16	16	16	16	15	15	16	15	15	17	16	15	15	17	16	16	5.5	
6.0	20	20	19	18	18	19	18	17	20	19	18	17	19	18	17	16	19	18	17	20	19	18	17	20	19	19	6.0	
6.5	21	24	23	21	20	23	22	21	24	22	21	20	23	22	21	20	23	22	21	23	23	22	21	23	22	22	6.5	
7.0	25	28	27	25	24	27	26	25	27	26	25	24	25	24	23	23	25	24	24	24	24	23	23	23	23	22	7.0	
7.5	29	31	30	29	28	30	29	28	28	27	27	26	26	26	26	25	24	24	24	23	23	23	23	21	21	22	7.5	
8.0	32	32	31	31	30	29	29	28	27	26	26	26	24	24	24	22	22	22	19	20	20	21	18	19	19	19	8.0	
8.5	32	29	29	30	30	26	26	27	22	23	23	24	20	20	21	22	18	18	19	16	16	17	18	15	16	16	8.5	
9.0	29	23	24	25	26	21	21	22	18	18	19	19	16	17	17	17	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	9.0	
9.5	23	18	18	20	21	16	17	17	14	15	15	16	13	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	17	16	16	9.5	
10.0	17	14	14	15	16	13	13	13	14	13	13	13	14	14	14	14	16	16	15	19	18	18	17	22	21	20	10.0	
10.5	14	13	13	14	14	15	14	14	17	16	16	15	19	18	17	17	17	17	17	22	21	20	26	25	24	27	10.5	
11.0	14	17	16	15	15	20	19	18	24	22	21	20	27	25	24	23	30	28	27	34	33	31	29	36	34	33	11.0	
11.5	18	23	23	21	20	28	26	25	33	32	30	28	35	34	32	31	38	36	35	41	40	38	37	42	40	39	11.5	
12.0	25	32	32	30	28	37	35	34	41	40	38	37	43	41	41	39	44	43	42	44	44	43	42	43	42	42	12.0	
12.5	34	41	41	39	37	44	42	41	46	45	44	44	46	46	46	45	46	45	45	44	44	44	43	40	40	41	12.5	
13.0	42	47	47	45	44	48	47	47	48	47	47	47	46	46	46	46	44	43	44	39	39	40	41	33	35	36	13.0	
13.5	48	49	48	48	48	47	48	48	45	45	46	46	41	42	42	43	36	37	38	32	31	33	34	25	27	29	13.5	
14.0	48	46	46	47	47	43	44	45	38	40	41	40	34	35	35	36	29	29	31	23	23	24	26	18	20	21	14.0	
14.5	45	41	40	42	43	36	37	38	30	32	33	33	26	27	27	28	21	21	22	17	17	17	18	12	13	14	14.5	
15.0	40	34	35	35	36	30	31	31	23	25	26	25	21	21	20	20	16	16	16	13	13	13	13	12	11	11	15.0	
15.5	33	27	28	28	29	23	24	24	19	21	20	20	17	17	17	16	15	14	14	14	13	13	12	14	13	12	15.5	
16.0	27	23	23	23	23	21	20	20	18	17	17	17	17	17	16	16	17	16	15	19	18	17	16	20	19	18	16.0	
16.5	23	21	21	21	21	20	20	19	21	20	19	18	21	20	19	18	22	21	20	25	24	23	22	28	27	26	16.5	
17.0	22	23	22	22	21	23	22	21	25	24	23	22	27	26	25	24	28	27	26	31	30	30	29	34	33	32	17.0	
17.5	23	25	25	24	24	27	26	26	29	28	27	27	31	31	31	30	29	34	33	32	36	35	35	38	37	37	17.5	
18.0	26	29	28	28	27	31	30	30	33	33	32	32	35	35	35	34	37	37	36	38	38	38	38	38	39	39	18.0	
18.5	29	31	31	31	31	33	33	33	34	35	35	35	37	37	37	37	37	37	38	37	37	38	38	38	38	39	18.5	
19.0	31	32	32	33	33	34	34	34	34	35	36	36	36	36	36	37	36	36	37	35	35	36	36	35	35	36	19.0	
19.5	32	32	32	33	34	33	34	34	33	34	35	35	34	34	35	35	34	34	35	33	33	34	34	32	33	33	19.5	
20.0	32	31	31	32	33	32	32	33	31	32	33	33	32	32	33	33	32	32	33	31	31	32	32	31	31	31	20.0	
20.5	30	30	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	31	31	31	32	32	32	31	32	31	31	20.5	
21.0	29	29	30	30	30	29	30	30	31	31	31	31	32	32	32	31	33	33	32	34	33	33	32	35	34	34	21.0	
21.5	28	29	29	29	29	30	31	31	32	32	32	32	34	34	34	33	36	35	35	37	36	36	35	38	37	37	21.5	
22.0	28	30	30	30	30	32	32	32	35	35	34	34	36	36	36	36	38	38	37	39	39	38	38	40	39	39	22.0	
22.5	30	32	32	32	32	35	35	35	37	37	37	37	39	39	39	38	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	22.5	
23.0	32	35	35	35	35	37	37	37	38	39	39	39	41	40	40	40	40	40	40	38	39	39	40	38	38	39	23.0	
23.5	35	37	37	37	37	39	39	39	38	40	43	42	38	39	39	40	37	37	38	35	36	36	37	33	34	35	23.5	
24.0	37	38	38	38	38	38	38	38	36	37	37	38	34	35	36	36	33	34	34	29	30	31	32	27	28	29	24.0	
24.5	38	36	36	37	37	35	35	36	31	32	33	34	29	30	31	32	27	28	28	23	24	25	26	21	22	23	24.5	
25.0	36	32	32	33	34	30	30	31	24	26	28	29	22	23	24	26	20	21	22	17	18	19	20	17	17	18	25.0	
25.5	31	26	27	28	29	23	24	25	18	20	21	22	16	17	18	19	15	16	16	14	15	15	16	15	15	16	25.5	
26.0	25	18	19	20	22	16	17	18	12	14	15	16	12	13	14	14	12	13	13	13	13	14	14	16	17	17	26.0	
26.5	17	12	13	14	15	10	11	12	9	10	10	11	10	11	11	12	12	12	13	16	16	16	16	21	21	21	26.5	
27.0	11	6	7	8	9	8	8	8	9	9	9	10	12	12	12	12	16	16	16	21	21	21	21	27	26	26	27.0	
27.5					7											16												

LONGITUDE DOUBLE ENTRY.

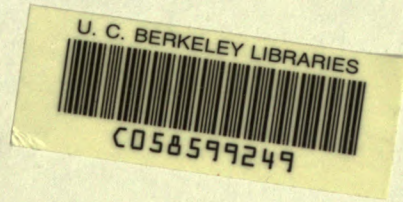
TABLE 49 (concl.).

Vert. Arg. 49.

Hor. Arg. 50.

Hor. Arg.	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Hor. Arg.
Vert. Arg.	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	Vert. Arg.
d																											d
0.0	46	51	46	50	46	50	45	49	53	49	52	48	52	48	51	47	51	47	50	46	50	46	49	52	49	52	0.0
0.5	38	42	38	42	38	42	38	41	45	41	45	41	44	40	44	40	43	39	43	39	42	39	42	45	42	45	0.5
1.0	31	34	31	34	31	34	31	34	38	34	38	34	37	34	37	34	37	33	36	33	36	33	36	38	35	38	1.0
1.5	25	28	25	28	26	28	26	28	31	28	31	28	31	28	31	28	31	28	30	28	30	27	30	32	29	32	1.5
2.0	21	23	21	23	22	24	22	24	26	24	26	24	26	24	26	24	26	24	25	23	25	23	25	27	24	26	2.0
2.5	18	19	18	20	19	20	19	20	22	20	22	21	22	21	22	21	22	21	22	20	22	20	21	23	20	22	2.5
3.0	17	17	17	18	18	18	18	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	19	19	19	20	18	19	3.0
3.5	18	17	18	18	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	17	3.5
4.0	20	19	20	19	21	20	21	20	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	20	19	18	19	18	4.0
4.5	24	22	24	22	25	23	25	23	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	23	22	20	21	19	4.5
5.0	29	26	29	27	30	27	30	28	25	28	26	28	26	28	26	29	26	29	26	29	26	28	26	23	25	23	5.0
5.5	35	32	35	32	36	33	36	33	30	33	31	34	31	34	31	34	31	34	31	34	31	34	31	28	31	28	5.5
6.0	41	38	42	39	42	39	43	40	36	40	37	40	37	40	37	41	37	41	38	41	38	42	38	34	38	34	6.0
6.5	48	45	49	45	49	46	50	47	43	47	44	47	44	48	44	48	44	48	45	49	45	50	46	42	46	42	6.5
7.0	55	52	56	52	56	53	57	54	50	54	51	55	51	55	52	56	52	56	53	57	53	58	54	50	54	50	7.0
7.5	62	59	63	59	63	60	64	61	57	61	58	62	59	63	59	64	60	64	61	65	61	66	62	58	63	59	7.5
8.0	68	65	69	66	70	67	70	68	64	68	65	69	66	70	67	71	68	72	69	73	70	74	71	67	72	68	8.0
8.5	74	71	74	72	75	73	76	74	71	74	72	75	73	76	74	77	75	78	76	79	77	81	78	75	79	76	8.5
9.0	78	76	79	77	80	78	80	79	77	80	78	81	79	82	80	83	81	84	82	85	83	86	84	82	85	83	9.0
9.5	81	80	82	81	83	82	83	83	81	84	82	85	83	86	84	87	85	88	87	89	88	90	90	88	90	89	9.5
10.0	83	82	83	83	84	84	85	85	84	86	85	87	86	88	87	89	88	90	90	91	91	92	92	91	93	92	10.0
10.5	83	83	83	84	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	91	92	92	93	93	94	10.5
11.0	81	82	81	83	82	84	82	84	85	85	86	85	87	86	88	87	89	87	89	88	90	88	90	92	91	93	11.0
11.5	77	79	77	80	78	80	78	81	83	81	84	82	84	82	85	83	85	83	86	83	86	83	86	89	86	89	11.5
12.0	72	75	72	75	72	75	73	76	79	76	79	76	79	76	80	77	80	77	80	76	80	76	80	84	80	83	12.0
12.5	66	69	66	69	65	69	65	69	73	69	73	69	73	69	73	68	73	68	73	68	72	67	72	76	70	76	12.5
13.0	58	62	58	62	57	61	57	61	65	61	65	60	65	60	64	59	64	59	63	58	63	57	62	67	61	66	13.0
13.5									57		56		55		55									57		56	13.5
Succ.	100	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Succ.

Hor. Arg.	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	Vert. Arg.	
d																										d	
0.0	48	52	48	51	47	50	46	50	46	49	45	49	52	48	52	48	52	47	51	47	51	46	50	45	49	0.0	
0.5	41	44	41	44	40	43	39	43	39	42	38	41	45	41	44	40	44	39	43	38	42	37	42	36	41	0.5	
1.0	34	37	34	37	33	36	32	35	32	35	31	34	37	33	36	32	36	31	35	30	34	29	33	28	32	1.0	
1.5	28	31	28	30	27	30	26	29	25	28	24	27	30	26	29	25	28	24	27	23	26	22	25	21	24	1.5	
2.0	24	26	23	25	22	24	21	23	20	22	19	21	23	20	22	19	21	18	20	17	19	16	18	14	17	2.0	
2.5	20	21	19	20	18	20	17	19	16	18	15	17	18	16	17	14	16	13	15	12	14	11	13	10	11	2.5	
3.0	18	18	17	17	16	17	15	16	14	15	13	14	14	13	13	11	12	10	11	9	10	8	9	7	8	3.0	
3.5	17	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7	6	6	3.5	
4.0	18	17	17	16	17	15	16	15	15	14	15	13	12	12	11	11	10	11	9	10	9	10	8	9	7	4.0	
4.5	21	19	20	18	20	18	19	17	19	16	18	16	14	15	13	15	12	14	12	14	11	14	11	14	11	4.5	
5.0	25	23	25	22	25	22	24	21	24	21	24	21	24	21	18	20	17	20	17	20	16	20	17	20	16	5.0	
5.5	31	28	31	28	31	27	31	27	31	27	31	27	31	27	24	27	23	28	24	28	23	28	24	29	24	5.5	
6.0	38	34	38	35	39	35	39	35	39	35	40	35	41	36	31	36	31	37	32	37	32	38	33	39	34	6.0	
6.5	46	42	47	43	47	43	48	43	49	44	49	45	49	45	40	45	41	46	41	47	42	47	42	48	43	44	6.5
7.0	55	51	56	52	57	52	57	53	58	54	59	55	59	55	51	56	51	57	52	58	53	59	54	60	55	7.0	
7.5	64	60	65	61	66	62	67	63	68	64	69	65	70	65	61	66	62	67	63	68	63	69	64	70	65	7.5	
8.0	73	69	74	70	75	71	76	72	77	73	78	74	79	75	71	76	72	77	73	78	74	78	74	79	75	8.0	
8.5	81	77	82	78	83	79	84	80	85	81	86	82	87	83	80	84	81	85	82	86	82	86	83	86	83	8.5	
9.0	87	84	88	85	89	86	90	87	91	88	92	89	92	89	87	91	88	91	89	91	89	91	89	91	89	9.0	
9.5	91	90	92	91	93	92	94	93	95	93	95	94	92	94	93	95	93	95	93	95	93	95	93	94	93	9.5	
10.0	94	93	95	94	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	94	94	10.0	
10.5	94	94	94	95	95	96	95	96	95	96	95	96	96	95	96	95	96	95	95	94	95	93	94	92	93	10.5	
11.0	91	93	92	93	92	94	91	93	91	93	91	93	94	92	94	92	93	91	93	90	92	89	91	88	90	11.0	
11.5	86	89	86	89	86	89	85	88	85	88	84	87	90	86	89	85	88	84	87	83	86	82	85	81	84	11.5	
12.0	79	83	79	83	78	82	78	82	77	81	76	80	83	79	82	78	81	77	80	76	79	75	78	74	77	12.0	
12.5	70	75	70	74	69	74	68	73	67	72	66	71	75	70	74</												



FQB
399
B7
v.3
copy 2

